

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către *Societatea pe Acțiuni "Apă-Canal Chișinău", MD 2005, Republica Moldova,*
mun. Chișinău, str. Albișoara 38

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** Uleiuri și lichide tehnologice, **prin procedura de achiziție** *Licitatie deschisă*, pentru o durată de 60 zile, (șaizeci zile), respectiv până la data de 16.08.2022, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 17.06.2022 Cu stimă,

Ofertant/candidat

Calbor Grup SRL

(semnătura autorizată)



Digitally signed by Russu Vladimir
Date: 2022.04.07 11:28:51 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Societatea Comercială "CALBOR GRUP" S.R.L.
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1005600022213

Data înregistrării

05.05.2005

Data eliberării

05.05.2005

Bolbocanu Adela, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

semnătura

MD 0027335



Calbor Grup SRL

DECLARAȚIE

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din Legea nr.246/2017
cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală**

Titlul achiziției: Uleiuri si lichide tehnologice

Subsemnatul, Cara Dumitru reprezentantul legal al Calbor Grup SRL, în calitate de ofertant, la achiziție Uleiuri si lichide tehnologice, organizată de S.A. „Apă-Canal Chișinău”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din Legea nr.246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, respectiv ofertantul:

- nu are drept membrul în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere și/sau nu avem persoane care sunt soț/soție, persoana înrudită prin sânge sau prin adopție cu subiectului declarării (părinte, frate/soră, bunic/bunică, nepot/nepoată, unchi/mătușă) și persoana înrudită prin afinitate cu subiectul declarării (cumnat/cumnată, socru/soacră, ginere/noră) inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Întreprinderii sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

- nu a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, persoana înrudită prin sânge sau prin adopție cu subiectului declarării (părinte, frate/soră, bunic/bunică, nepot/nepoată, unchi/mătușă) și persoana înrudită prin afinitate cu subiectul declarării (cumnat/cumnată, socru/soacră, ginere/noră) inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Întreprinderii sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire,

Declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că întreprinderea are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării __17.06.2022__

Operator economic Calbor Grup SRL
(semnătura)



Persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul întreprinderii, responsabile cu achiziția:

- Cara Dumitru

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2210768**

din
от **07.06.2022**

1. Destinația / Назначение

PENTRU PARTICIPARE LA PROCEDURI DE ACHIZIȚII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
S.C. CALBOR GRUP S.R.L.	1005600022213
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Grenoble nr.157 of.37	0130-SEC.CENTRU

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 22.06.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șef DDF Centru

Funcția/Dолжность

Semnătura/Подпись

L.Ș/ М.П.

Executor: P. Botnari

Numele și prenumele/Имя и фамилия



Veronica IASINSCHI

Numele și prenumele/Имя и фамилия



Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 07.06.2022 ora 14:50:19
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (0,42)

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție ocdds-b3wdp1-MD-1653032904863 din 21.06.2022

Obiectul achiziției: Uleiuri și lichide tehnologice

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină oferant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Antifreez	Antifreez	Serbia	Gazpromneft	Verde -40°C (5kg)	Gazpromneft Antifreeze-40 IAT verde (5 kg)	
Antifreez	Antifreez	Russia	Aleasca	Galben -40°C (5kg)	Antifreeze Aleasca Yellow – 40 (5kg)	
Antifreez	Antifreez	Serbia	Gazpromneft	Roșu -40°C (5kg)	Gazpromneft Antifreeze-40 SF 12+ roșu (5 kg)	
Lichid p/u parbriz	Lichid p/u parbriz	Moldova	Carol Lux	- 20°C (5 litru)	Lichid p/u parbriz - 20°C (5 litri)	
LOT 4						
Ulei	Ulei	Romania	Hexol	5W30 (diesel) (5 litru)	Hexol SuperDiesel 5W-30 ACEA C3 (5 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Russia	G Energy	5w30 (benzin) (5 litru)	G-Energy Synthetic Super Start 5W-30 (5 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Russia	Gazpromneft	10W40 (benzin) (5 litru)	Gazpromneft Super 10W-40 (5 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Italia	G Energy	10W30 (5 litru)	G-Profi MSJ 10W-30 (20 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Serbia	Gazpromneft	10W40 (diesel) (5 litru)	Gazpromneft Diesel Extra 10W-40 (5 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Serbia	Gazpromneft	15W40 (benzin) (5 litru)	Gazpromneft Standard 15W-40 (5 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Serbia	Gazpromneft	15W40 (diesel) (5 litru)	Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 (5 litri)	
Ulei transmisie	Ulei transmisie	Serbia	Gazpromneft	80W90 (5 litru)	Gazpromneft GL-5 80W-90 (10 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Russia	Gazpromneft	M10G (diesel) (200 L)	M-10G2 API CC (Butoi 205 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Russia	Gazpromneft	M10G2K (diesel) (200 L)	M-10G2k API CC (Butoi 205 litri)	
Ulei motor	Ulei motor	Russia	Gazpromneft	M-8 (benzin) (200 L)	M-8V(Butoi 205 litri)	
Ulei industrial	Ulei industrial	Russia	Gazpromneft	i20 (200 L)	I-20 (Butoi 205 litri)	
Ulei industrial	Ulei industrial	Russia	Gazpromneft	140 (200 L)	I-40 (Butoi 205 litri)	



Ulei motor trimmer (benzin)	Ulei motor trimmer (benzin)	Romania	Hexol	2T (1 litru)	Hexol Standard-2T (1 litru)
Ulei motor trimmer (benzin)	Ulei motor trimmer (benzin)	Serbia	Gazpromneft	4T (1 litru)	Gazpromneft Moto-4T 10W-40 (1 litru)
Ulei transmisie	Ulei transmisie	Serbia	Gazpromneft	TAD17 (200 L)	Gazpromneft GL-5 80W-90 (Butoi 205 litri)
Ulei transmisie	Ulei transmisie	Serbia	Gazpromneft	TAP15, Nigrol (200 L)	Gazpromneft GL-1 140 (Butoi 205 litri)
Ulei	Ulei	Olanda	Wolf	Vitaltech (5L)	Wolf 10w-40 Vitaltech (5 litri)
Ulei transmisie	Ulei transmisie	Serbia	Gazpromneft	ATF+3 (1 litru)	Gazpromneft ATF DX III (1 litru)
AdBlue (Uree)	AdBlue (Uree)	Romania	Hexol	AUS32 AdBlue, aditiv motorina	Hexol HexBlue (10 litri)
LOT 7					
Ulei compresor	Ulei compresor	Romania	Hexol	KC-19 (200 litru)	Ulei compresor Hexol KA-220 (208 litri)
Ulei transformator	Ulei transformator	Russia	Gazpromneft	VG (200 litru)	Ulei Transformator GK-1 (1000 lit.)
Ulei turbina	Ulei turbina	Romania	Hexol	TP-22C (200 litru)	Ulei turbina Hexol TBA-32 (208 litri)

Semnatar:  Numele, Prenumele: Cara Dumitru În calitate de: manager vinzari
Ofertantului: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str pietrariiei 1/2



Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

		Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1653032904863 din 21.06.2022							
		Obiectul de achiziție: Uleiuri și lichide tehnologice							
Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cantitatea	Unitatea de măsură	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	
1	2	3	5	6	7	8	9		
	Bunuri/servicii								
	LOT 1								
	Antifreez Verde -40°C	2100	kg	75	90	157500	189000	15 zile lucrătoare din emiterea comenzii	
	Antifreez Galben -40°C	400	kg	75,85	91,02	30340	36408		
09211	Antifreez Roșu -40°C	190	kg	75,85	91,02	14411,5	17293,8		
000-1	Lichid p/u parbriz - 40°C	560	litru	23,35	28,02	13076	15691,2		
	Total, lei fără TVA, lot 1					215327,5	258393		
	LOT 4								
	Ulei 5W30 (diesel)	635	litru	190,00	228,00	120650,00	144780,00	15 zile lucrătoare din emiterea comenzii	
	Ulei motor 5w30 (benzin)	10	litru	100,00	120,00	1000,00	1200,00		
	Ulei motor 10W40 (benzin)	105	litru	71,65	85,98	7523,25	9027,90		
	Ulei motor 10W30	15	litru	64,15	76,98	962,25	1154,70		
09211	Ulei motor 10W40 (diesel)	860	litru	70,85	85,02	60931,00	73117,20		
000-1	Ulei motor 15W40 (benzin)	1100	litru	72,00	86,40	79200,00	95040,00		
	Ulei motor 15W40 (diesel)	1025	litru	75,00	90,00	76875,00	92250,00		
	Ulei transmisie 80W90	150	litru	78,35	94,02	11752,50	14103,00		



Ulei motor M10G (diesel)	700	litru	50,00	60,00	35000,00	42000,00	
Ulei motor M10G2K (diesel)	1220	litru	50,00	60,00	61000,00	73200,00	
Ulei motor M-8 (benzin)	200	litru	46,65	55,98	9330,00	11196,00	
Ulei industrial I20	240	litru	49,00	58,80	11760,00	14112,00	
Ulei industrial I40	1220	litru	49,00	58,80	59780,00	71736,00	
Ulei motor trimmer (benzin) 2T	160	litru	90,00	108,00	14400,00	17280,00	
Ulei motor trimmer (benzin) 4T	8	litru	108,35	130,02	866,80	1040,16	
Ulei transmisie TAD17	685	litru	90,00	108,00	61650,00	73980,00	
Ulei transmisie TAP15, Nigrol	680	litru	75,85	91,02	51578,00	61893,60	
Ulei Vitalek	12	litru	200,00	240,00	2400,00	2880,00	
Ulei transmisie ATF+3	20	litru	101,65	121,98	2033,00	2439,60	
AdBlue (Uree) AUS32 AdBlue, aditiv motorina	2000	litru	40,00	48,00	80000,00	96000,00	
Total, lei fără TVA, lot 4					748691,80	898430,16	
LOT 7							
Ulei compresor KC-19	210	litru	82	98,4	17220	20664	
Ulei transformator VG	1000	litru	54	64,8	54000	64800	
Ulei turbina TP-22C	800	litru	66	79,2	52800	63360	
Total, lei fără TVA, lot 7					124020	148824	
TOTAL					1088020.13	1305624.16	

- Remarca! In conditiile actuale , din cauza intreruperii logistice existente , producatorul produselor poate fi inlocuit cu alt producator , cu aceleasi caracteristici tehnice sau mai bune.
- Pretul indicat in cadrul licitatiei , este referit la produsele din limita stocurilor existente. Ulterior, preturile pot fi modificate.
- In cazul semnarii contractului de acord cadru , pretul produselor poate fi stabilit la momentul solicitarii bunurilor.

Semnat:  Numele, Prenumele: Cara Dumitru În calitate de: Manager vinzari

Ofertant: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Pietrariiei 1/2



15 zile lucrătoare din emiterea
comanzii



HEXOL TBA 32 – TBA 46 – TBA 68 – TBA 100

ТУРБИННОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HEXOL TBA это высококачественное беззольное турбинное масло, содержащее цинк, специально разработанное для использования в системах любого типа, как фиксированных так мобильных турбин. Hexol TBA производится из высокоочищенных минеральных базовых масел с хорошо сбалансированной системой присадок, таких как: антикоррозионные, противоизносные, антиоксидантов, моющих средств и антипенных добавок.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- соответствует ISO 8068 Type AR; DIN 51515-1 (L-TD); DIN 51515-2 (L-TG); GEK 32568 A / C; DIN 51517-2; Cincinnati P38, P55, P54, P62; US Steel 120; DIN 51524-2 (HLP);
- превосходная защита от износа;
- долговременная стабильность к окислению;
- низкое пенообразование, быстрое разделение воздуха;
- совместимо с другими обычными турбинными маслами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- обладает высочайшими эксплуатационными характеристиками. Разработано специально применения в стационарных турбинах, работающих в тяжелых условиях, где крайне важен длительный срок службы;
- пригодно для смазывания турбокомпрессоров и других циркуляционных систем;
- может быть использован в качестве гидравлических жидкостей, где рекомендуется высокое качество масла.

СВОЙСТВА

Класс вязкости SAE	32	46	68	100
Плотность при 15 ° C [кг/м ³]	890	895	895	905
Кинематическая вязкость при 40 ° C [мм ² /с]	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110
Возгорания [°C] мин	205	210	225	235
Температура застывания [°C] макс	-30	-30	-30	-30

УПАКОВКА

- | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|---|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0.4Kg | <input type="checkbox"/> 1Kg | <input type="checkbox"/> 4Kg | <input type="checkbox"/> 15Kg | <input type="checkbox"/> 180Kg | | |
| <input type="checkbox"/> 0.23L | <input type="checkbox"/> 0.45L | <input type="checkbox"/> 0.5L | <input type="checkbox"/> 0.6L | <input type="checkbox"/> 0.9L | <input type="checkbox"/> 1L | <input type="checkbox"/> 3L |
| <input type="checkbox"/> 4L | <input checked="" type="checkbox"/> 5L | <input checked="" type="checkbox"/> 10L | <input checked="" type="checkbox"/> 20L | <input checked="" type="checkbox"/> 60L | <input checked="" type="checkbox"/> 208L | <input type="checkbox"/> 1000L |



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 897/1

Масло трансформаторное Gazpromneft ГК марка 1

СТО 77820966-060-2017 с изм.1 Код ОКПД 2 19.20.29.172

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.АД81.В.00577 по 13.03.2021

Система качества изготовителя сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2015

Резервуар: М-2

Партия № 2019100570

Дата изготовления: 05.10.2019

Тара: куб, 1000 л

Дата фасовки: 06.10.2019

Количество, т: 21,554

Кол-во, шт.: 26

Дата отбора пробы: 06.10.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Внешний вид	ГОСТ Р 54331 п.6.6		Прозрачная жидкость, без осадка и взвешенного вещества	Прозрачная жидкость, без осадка и взвешенного вещества
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 50° С, не более при 40° С, не более при минус 30° С, не более	ГОСТ 33		9,0 12 1200	7,804 10,69 657,9
Плотность, кг/м ³ : при 15° С, не более при 20° С, не более	ГОСТ Р 51069 ГОСТ 3900		897 895	845,4 842,0
Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356		135	179
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)		Минус 40	Минус 56
Содержание механических примесей, % не более	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Поверхностное натяжение при температуре 25° С, мН/м, не менее	ГОСТ Р 55413		40	45,8
Цвет ед. ЦНТ, не более	ГОСТ 20284		1,0	0,5
Содержание воды, %	ГОСТ 1547		Отсутствие	Отсутствие
Кислотное число, мг КОН/г, не более	ГОСТ 5985		0,01	Менее 0,01
Содержание серы, %	ГОСТ Р EN ISO 20847		Не нормируется, определение обязательно	0,0005
Коррозионная сера, %	DIN 51353-1977		Не коррозионно	Не коррозионно
Испытание корродирующего действия на пластинку из меди М1К или М-2 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917		Выдерживает	Выдерживает
Массовая доля ингибитора окисления, %, в пределах	IEC 60666-2014		0,25 – 0,40	0,40
Содержание полихлорированных бифенилов (PCB), мг/кг	ГОСТ Р МЭК 61619-2013		Отсутствие	Отсутствие
Содержание полициклических ароматических соединений, %, не более	IP 346-2004		3	1,2
Содержание 2-фурфуrolа, мг/кг, не более	ГОСТ Р МЭК 61198		0,1	Менее 0,05
Тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 90° С, %, не более	ГОСТ 6581 п.2		0,5	0,17
Пробивное напряжение, кВ, не менее	ГОСТ 6581 п.4		30	69,3
Газостойкость в электрическом поле, мкл/мин	ГОСТ 13003 или ГОСТ Р МЭК 60628 метод А или IEC 60628-2014 method A		Не нормируется, определение обязательно	33
Стабильность против окисления (155° С, 14 ч, 50 мл/мин) - масса летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г, не более - массовая доля осадка, %, не более - кислотное число окисленного масла, мг КОН/г, не более	ГОСТ 981		0,04 0,015 0,10	0,025 0,0060 0,04



HEXOL KA 100 – KA 150 – KA 220 – KA 320

COMPRESSOR OIL – CIRCULATING OIL – MACHINE TOOL OIL

PRODUCT DESCRIPTION

HEXOL KA are high quality industrial oils specially formulated for use in lubricating any type of fixed and mobile compressors, bearings and drive gears of industrial equipment. It also works with circulation systems of machine-tools where the manufacturer recommends an oil with these characteristics. Hexol KA are produced from highly refined mineral base oils with a well-balanced additive system such as: anticorrosion, antioxidant, detergent and antifoam additives.

PERFORMANCE FEATURES

- this lubricant meets ISO-L-DAA, DAB; ISO-L-CKB; ISO-L-HL, ISO-L-FC; DIN 51506 – VBL, VCL, VDL; DIN 51524-2 HL;
- excellent lubricity: effective friction and wear reduction;
- long-term oxidation stability;
- low foaming, rapid air separation;
- compatible with other conventional compressor oils; circulating oils or machine tool oils

APPLICATION

- highly recommended for lubricating single- or multi-stage heavy duty, fixed or mobile compressors
- also recommended for lubricating rotary screw compressors used in stationary and mobile applications and reciprocating compressors transmitting air, inert (non-corrosive) and hydrocarbon gases
- can be used as hydraulic fluid where a high quality oil is recommended and where antiwear performance is not required
- can be used to lubricate sliding and rolling bearings, circulation systems of machine-tools, bearings of high speed spindles fitted with tight clearances, as well as low- and medium-duty enclosed industrial gear drives where EP performance is not required

PROPERTIES

Viscosity Grade ISO	100	150	220	320
Density at 15°C [kg/m ³]	905	915	915	920
Kinematic Viscosity at 40°C [mm ² /s]	90-110	135-165	198-242	288-355
Viscosity index, min	90	90	90	90
Flash Point [°C]min	240	240	245	250
Pour Point [°C]max	-22	-20	-20	-12

PACKAGING

<input type="checkbox"/> 0.4Kg	<input type="checkbox"/> 1Kg	<input type="checkbox"/> 4Kg	<input type="checkbox"/> 15Kg	<input type="checkbox"/> 180Kg		
<input type="checkbox"/> 0.23L	<input type="checkbox"/> 0.45L	<input type="checkbox"/> 0.5L	<input type="checkbox"/> 0.6L	<input type="checkbox"/> 0.9L	<input type="checkbox"/> 1L	<input type="checkbox"/> 3L
<input type="checkbox"/> 4L	<input checked="" type="checkbox"/> 5L	<input checked="" type="checkbox"/> 10L	<input checked="" type="checkbox"/> 20L	<input checked="" type="checkbox"/> 60L	<input checked="" type="checkbox"/> 208L	<input checked="" type="checkbox"/> 1000L

HEXOL LUBE SRL

Oradea Metropolitan Area • 417166 Paleu, 1A Ardealului st, Bihor • Romania
Tel +40 259 454216 +40 259 449203 +40 724 322992 Fax +40 259 428299 e-mail: oradea@hexol.com

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Стабильность против окисления (120° С, 500 ч, 150 мл/ч) - общее кислотное число, мг КОН/г, не более - массовая доля осадка, %, не более - тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 90° С, %, не более	IEC 61125-2014 метод С		0,15 0,005 5	0,08 0,002 0,26
Содержание дибензилдисульфида, мг/кг, не более	IEC 62697-1-2012		5	Менее 1
Побочная газостойкость (Stray gassing) Растворенные газы, мкл/л - Н ₂ - О ₂ - N ₂ - СО - СО ₂ - СН ₄ - С ₂ Н ₂ - С ₂ Н ₄ - С ₂ Н ₆	ASTM D 7150-13		Не нормируется, определение обязательно	44 > 20000 > 50000 309 347 1 <1 2 < 1
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	135	166
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	328

Заключение: Масло трансформаторное Gazpromneft ГК марка 1 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 77820966-060-2017 марка 1 с изм.1

Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления

Условия отбора пробы – по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции – в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

Изготовитель: ООО «Полиэфир» - предприятие группы компаний «Газпром нефть», Россия, 603079, г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 83А, корп. 3, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-212 от 01.04.2019)

Бронникова Т.Н.



Паспорт выдан: 07.10.2019

БОГАРОВА Н А



SAFETY DATA SHEET

according to Commission Regulation (EC) No 1907/2006,
Article 31, Annex II as amended

Page 1 of 10

Version: 2

Date of revision: 1.08.2021.

Date of 1st version: 1.07.2020.

Gazpromneft AdBlue

SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Product identifier

Product name: Gazpromneft AdBlue

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use:

Exhaust emission catalyst agents.

Uses advised against:

It should not be used for any purposes other than recommended.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd.
Vladimira Popovica 38-40, 11000 Belgrade, Serbia
tel: + 381 (0) 11 205 8656 (8-16h)
e-mail: office@gazpromneft-oil.rs

1.4. Emergency telephone number

1-760-476-3962 (America)
1-760-476-3961 (Europe, Middle East&Africa)
1-760-476-3960 (Asia Pacific)
Global Response Access Code: 333497

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

According to Regulation (EC) 1272/2008:

Not classified

ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6730

Масло для автоматических трансмиссий Gazpromneft ATF DX III,
СТО 84035624-178-2015 с изм. 1 Код ОКПД 19.20.29.120



Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.77573/19 по 06.10.2022

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **Е-2**
Партия № **2116144501**
Дата изготовления: **28.11.21**

Тара: **канистра, 1л**
Дата фасовки: **28.11.21**

Количество, т: **14,66**
Кол-во, шт: **17129**
Дата отбора пробы: **28.11.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	7,20 - 8,20	7,70
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 40°С, мПа·с, не более	ASTM D 2983	-	20000	19880
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	190	218
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 40	минус 52
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.3 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	отсутствие	отсутствие
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	0,021 - 0,036	0,028
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	50/0	0/0
последовательность 1			50/0	10/0
последовательность 2			50/0	0/0
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	856,8
при 15 °С			не нормируется, определение обязательно	859,9
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.4	-	однородная прозрачная жидкость от светло-красного до темно-бордового цвета без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	338

Заключение: Масло для автоматических трансмиссий Gazpromneft ATF DX III Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-178-2015 с изм. 1.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.
Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д. 6а, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-167)

Паспорт выдан: 29.11.2021

Продолжение паспорта см. на стр.2
стр.1 из 2

КОПИЯ
ВЕРНА



Certificate of Analysis
Уверење о квалитету

Product code: 18062/07
Date: 11.05.2021.

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT GL-1 140**

Шаржа/Batch: 10898-1215

Ниво квалитета/Quality level: **API GL-1**

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	900,9	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	27,78	24-32,5
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	416,8	Наводи се Read
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	92	≥ 85
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	302	≥ 260
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-18	≤ -12
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Склоност ка пемушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 50/0
- Секвенца II на 93.5°C - II Sequence at 93.5°C		0/0	Max 75/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 50/0
Корозивност Си траке (3h, на 121°C), класа Cooper strip corrosion (3h/120°C), max	SRPS EN ISO 2160	1a	Max Класа 1b Max Class 1b

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT GL-1 140 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20013773&20014596 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT GL-1 140.

Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20013773&20014596 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22000968-ОЗСМ

Масло трансмиссионное
Газпромнефть GL-5 80W-90

СТО 84035624-068-2012 изм. 1-5 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.РА01.В.59757/20 от 13.07.2023

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-211 Влив, см: 474 Количество, т: 29,0

Партия №: 54574 Бочка 205,0 л. шт.: 149 вес, тонн: 27,4160

Дата изготовления продукта: 29.01.2022

Дата отбора пробы: 29.01.2022

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	13,50 - 15,50	14,02
Вязкость динамическая по Брукфилду при минусе 26 °С, мПа*с, не более	ASTM D 2983	-	150000	100000
Температура вспышки, открытая чашка в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4313	135	165	222
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	27	23
Массовая доля металлов, исключая примесей, %, не более	ГОСТ 6170	0,01	Отсутствует	Отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Отсутствует
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	Не нормируется Определение обязательное	0,035
Склонность к пенообразованию, см ³ , не более: - последовательность 1 - последовательность 2 - последовательность 3	ASTM D 892	-	20 50 70	10 10 10
Стабильность при окислении, см ³ , не более: - последовательность 1 - последовательность 2 - последовательность 3	ASTM D 892	-	0 0 0	0 0 0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательное	891,9
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательное	895,1
Вспенимость	Визуально	-	Однородная прозрачная вздуемость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная вздуемость без видимых посторонних включений
Температура застывания, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	191

Заключение: Масло трансмиссионное Газпромнефть GL-5 80W-90 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"

- СТО 84035624-068-2012 изм. 1-5

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на специализированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

И изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Тубкина, 1

Начальник смены:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

СЕРТИФИКАТ: 01 1A 88 4E 00 CD AC 7D BC 40 C4 39 06 D8 51 59 CC

ВЛАДЕЛЕЦ: Жарова Юлия Сергеевна

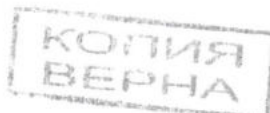
*Фирма ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ СМ" *ОЗСМ**

ДЕЙСТВИТЕЛЕН с 12.02.2021 по 12.02.2027

ВЫДАН: ООО Е-Портал

Жарова Ю.С.

Паспорт выдан: 29.01.2022 17:19:17



Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2

Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18160/01

Date: 09.05.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT MOTO 4T 10W-40**

Шаржа/Batch:20892-2317

Ниво квалитета/Quality level: API SL, JASO MA2

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	868,1	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	92,90	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	14,00	13,8-15,0
Индекс вискозности, Viscosity Index (IV),	SRPS ISO 2909	155	≥ 150
Вискозност CCV (-25 °C), mPas Viscosity CCV (-25 °C), mPas	ASTM D 5293	4862	≤ 7000
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C,	SRPS EN ISO 2592	222	≥ 215
Тачка тељења, °C, Pour Point, °C,	SRPS ISO 3016	-33	≤ -33
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	< 0,05	≤ 0,05
Склоност ка пенишању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
- Секвенца II на 93.5°C - II Sequence at 93.5°C		20/0	Max 50/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT MOTO 4T 10W-40 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20023677&20023639 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT MOTO 4T 10W-40.

Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број. 20023677&20023639 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.

Product and raw materials quality manager: N.Adamovic
Менаџер за квалитет производа и сировина: Н.Адамовић



Certificate of Conformity

Invoice Number: 849/30.03.2022

This is to confirm "HEXOL 2T STANDARD"
 Has been formulated with accordance to the specification: API TA
 And manufactured by SC Hexol Lube SRL

Test Results and Characteristics

Characteristics	Unit	Specification	Measured value	Method
Appearance		red, clear	red, clear	Visual
Kinematic viscosity at 40 °C	mm ² /s	32 - 78	38.96	ASTM D 445
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /s	5.6 - 9.3	5.95	ASTM D 445
Viscosity index		min. 90	94	STAS 55-81
Density at 20 °C	g/cm ³	max. 0.8968	0.8549	STAS 35-81

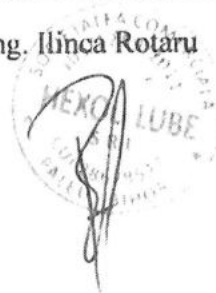
We declare that the product specified above are accordind with the specifications.

Do not modify or alterate this certificate.

Issued to
CALBOR GRUP SRL
CHISINAU
REPUBLICA MOLDOVA

Quality and Environmental Compliance Manager

Ing. Ilinca Rotaru





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №1835
 Масло индустриальное И-40А,
 ГОСТ 20799-88 с изм. 1-5 Код ОКПД2 19.20.29.140
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ04.В.05864/20 по 14.07.2023



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **Е-6**

Тара: **бочка, 205л**

Количество, т: **50,14**

Партия № **2120009402**

Кол-во, шт: **277**

Дата изготовления: **10.02.21**

Дата фасовки: **23.03.21**

Дата отбора пробы: **23.03.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	61,0 - 75,0	67,6
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	ГОСТ 5985	-	0,05	отсутствие
Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	-	0,005	0,002
Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	ASTM D 4294	-	1,1	0,1
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ 3900	-	900	879
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 15	-15
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,0	0,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	224
Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 18136 ГОСТ 15886	-	0,40	0,36
приращение смол, %, не более	ГОСТ 20799	-	3,0	2,8
Содержание селективных растворителей, %, не более	ГОСТ 33093	0,3	отсутствие	отсутствие
Температура самовоспламенения, °С, не ниже **	ГОСТ 12.1.044	165	-	337

* - по паспорту изготовителя 13 дата выдачи 10.02.2021

** - показатель по п. 13 - протокол испытаний № 307/20- от 06.07.2020г. ИЛ АНО "Химическая экспертиза"

Заключение: Масло индустриальное И-40А соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и ГОСТ 20799-88 с изм. 1-5.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

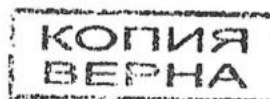
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: ПАО "Славнефть-ЯНОС", Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130; по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-166)  Жигалко Е.М.

Паспорт выдан: 24.03.2021

М. П.



ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,
корп. 3, каб. 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21004180-ОЗСМ

Масло индустриальное И-20А
ГОСТ 20799-88 изм. 1-5 Код ОКПД 2 19.20.29.130

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.PAD1.B.56059/20 по 02.07.2023

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-10 Взлив, см: 152 Количество, т: 71,0

Партия №: 48619 Бочка 205,0 л, шт.: 424 вес, тонн: 76,3200

Дата изготовления продукта: 24.04.2021

Дата отбора пробы: 25.04.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С, в пределах	ГОСТ 33	-	29,00 + 35,00	31,15
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 11362	-	0,030	0,012
Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	-	0,005	0,005
Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	ГОСТ 1437	-	1,00	0,30
Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Содержание воды	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ 3900	-	890,0	871,3
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	-	874,5
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-15
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	2,0	0,5
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	216
Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 18136	-	0,30	0,15
приращение смол, %, не более	-	-	2,0	1,3
Содержание растворителей в маслах селективной очистки	ГОСТ 33093	-	Отсутствие	Отсутствие
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	366

Заключение: Масло индустриальное И-20А соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- ГОСТ 20799-88 изм. 1-5

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

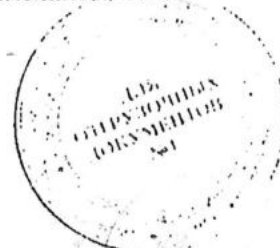
Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____

С.И.

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 25.04.2021 5:48:04



Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №800
 Масло моторное универсальное М-8В,
 ГОСТ 10541 с изм.1-11 Код ОКПД 19.20.29.114
 Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д- RU.ПХ10.В.02667
 по 29.03.2021 г.



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018


Резервуар: **Р-9** Тара: **бочка, 205л** Количество, т: **9.59**
 Партия № **2120003701** Кол-во, шт: **53**
 Дата изготовления: **06.08.20** Дата фасовки: **05.02.21** Дата отбора пробы: **05.02.21**

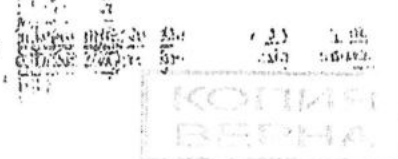
Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100 °С, в пределах при 0 °С, не более	ГОСТ 33	-	7,5 - 8,5 1200	8.3 857
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	93	93
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,005
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	207	222
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 25	-25
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ²	ГОСТ 20502	-	10,0	2,6
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	4,2	4,9
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,95	0,93
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО), 30ч	ГОСТ 11063	-	выдерживает	выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,5	2,0
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,905	0,882
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций, не менее	ГОСТ 13538	-	0,16	0,184
цинк, не менее	ГОСТ 13538	-	0,09	0,103
фосфор, в пределах	ГОСТ 9827	-	0,09-0,12**	0,092
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	338

* - по паспорту изготовителя 32 дата выдачи 09.08.2020
 - согласно примечания 12 таблицы 1 ГОСТ 10541-78 с изменениями 1-11.
 ** Показатель: температура самовоспламенения - протокол испытаний № 324 серт/д от 28.03.18г.
 ИЛ ООО "ГЛОБАЛ РЕСЕЧ".

В заключение: Масло моторное универсальное М-8В соответствует требованиям Технического регламента Евразийского союза, ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложения №1 к ГОСТ 10541-78 с изм. 1-11.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.
 Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.
 Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).
 Изготовитель: ПАО "Славнефть-ЯНОС". Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130; по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-181/003) 
 Паспорт выдан: 07.02.2021



Продолжение паспорта см. на стр.2
 стр.1 из 2





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №1952

Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт,
ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПД 19.20.29.110
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ10.В.02665 по 29.03.2021 г.



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **Е-5**

Тара: **бочка, 205л**

Количество, т: **44,41**

Партия № **2120010402**

Коль-во, шт: **244**

Дата изготовления: **15.02.21**

Дата фасовки: **28.03.21**

Дата отбора пробы: **28.03.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	10,5 - 11,5	10,9
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	95	95
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 4.2 ГОСТ 8581	0,03	0,015	0,006
Содержание воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	236
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 метод Б	-	минус 18	-18
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² за 2 ч	ГОСТ 20502 метод А вариант 2	-	отсутствует	отсутствует
Моющие свойства по ПСВ, баллы	ГОСТ 5726	-	0,5	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	6,0	7,2
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,15	1,12
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 50 ч	ГОСТ 11063	-	выдерживает	выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,0	2,0
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,900	0,887
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций, не менее	ГОСТ 13538	-	0,19	0,286
цинк, не менее	ГОСТ 13538	-	0,05	0,073
фосфор, в пределах	ГОСТ 9827	-	0,05-0,12	0,064
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12275 п. 4.5 ГОСТ 8581	-	450	272
Температура самовоспламенения, °С, не ниже **	ГОСТ 12.1.044	165	-	360

* - по паспорту изготовителя № 10 дата выдачи 18.02.2021

** - показатель по п. 16 - протокол испытаний №322-серт/д от 28.03.2018г.

ИЛ ООО "ГЛОБАЛ РЕСВЧ"

ЗаклЮчение: Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ГОСТ 8581-78 с изм. 1-11.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: ПАО "Славнефть-ЯНОС", Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 100, по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-175) *Суров*

Паспорт выдан: 29.03.2021





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21007041-03СМ

Масло моторное для автотракторных дизелей
 М-10Г2
 ГОСТ 8581-78 изм. 1-11 Код ОКПД2 19.20.29.110

Декларация о соответствии
 рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01В.95268/20 по 12.10.2023
 Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-3 Взлив, см: 162 Количество, т: 96
 Партия №: 50345 Бочка 205,0 л, шт.: 170 вес, тонн: 31,1100

Дата изготовления продукта: 05.07.2021

Дата отбора пробы: 07.07.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при 100 °С	ГОСТ 33	-	10,50 - 11,50	11,05
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	96
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,015
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	210	240
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-21
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	ГОСТ 20502	-	20	1
Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	ГОСТ 5726	-	1,0	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	6,0	7,3
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,65	1,08
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение: 40 ч	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на хлориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	5,0	1,5
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,9050	0,8912
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8944
Массовая доля активных элементов, % не менее:	ГОСТ 13538	-	0,25	0,28
кальция с кальцийсодержащими присадками		-	0,06	0,07
цинка	ГОСТ 9827	-	0,06	0,06
фосфора	ГОСТ 12275	-	500	385
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12.1.044	165	-	370
Температура самовоспламенения, °С, не ниже				

Заключение: Масло моторное для автотракторных дизелей
 М-10Г2 соответствует:
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
 - ГОСТ 8581-78 изм. 1-11

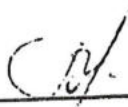
Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____



Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 07.07.2021 16:16:10

Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2

КОПИЯ
 ВЕРНА





Certificate of Analysis
Уверење о квалитету

Product code: 18041/09
Date: 13.04.2021.

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT S GEAR GL-5 80W-90**

Шаржа/Batch: 10714-1224

Ниво квалитета/Quality level: API GL-5;

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	893,1	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	14,44	14,0-16,0
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	92	≥ 90
Вискозност Brookfield (-26°C), mPas Viscosity Brookfield (-26°C), mPas	ASTM D 2983	100000	≤150000
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	240	≥ 200
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-33	≤ -27
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Склоност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
- Секвенца II на 93.5°C - II Sequence at 93.5°C		0/0	Max 50/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
Корозивност Си траке (3h, на 121°C), класа Cooper strip corrosion (3h/120°C), max	SRPS EN ISO 2160	1b	Max Класа 2 Max Class

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT S GEAR GL-5 80W-90 product standard.
This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20013870 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT S GEAR GL-5 80W-90.
Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20013870 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.

Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18034/19

Date: 10.05.2022

Име производа/Product: GAZPROMNEFT TURBO UNIVERSAL 15W-40		Шифра/Batch: 20902-2280	
Ниво квалитета/Quality level: API CD/SF			
Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Метода Methods	Резултат Results	Граница Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра и транспарентна течност Clear viscous liquid	Бистра и транспарентна течност Clear viscous liquid
Густина 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	879,7	Прочитање Read
Кинематичка вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	113,1	Прочитање Read
Кинематичка вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	15,41	14,0-15,5
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	143	≥ 130
Вискозност CCV (-20 °C), mPas Viscosity CCV (-20 °C), mPas	ASTM D 5293	4894	≤ 7000
Тачна ватерна COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	232	≥ 215
Тачна тачна, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-39	≤ -24
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	< 0,05	≤ 0,05
Изгубљеност по Ноак (1h, 250 °C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	8,4	≤ 15,0
Способност за пеностабилност, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- I Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
- II Sequence at 93.5°C		10/0	Max 50/0
- III Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
Садржај сумпора, m/m % Sulphur ash, m/m %	SRPS ISO 3987	1,01	≤ 1,5
TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	8,6	≥ 8,0



Certificate of Analysis
Уверење о квалитету

Product code: 18017/06
Date: 15.04.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT STANDARD 15W-40**

Шаржа/Batch: 20793-2279

Ниво квалитета/Quality level: API SF/CC,

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Метод Methods	Резултат Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	879,1	Напоменуто Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	98,82	Напоменуто Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	13,55	13,5-15,5
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	137	≥ 130
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	10,4	≤ 15,0
Вискозност CCV (-20 °C), mPas Viscosity CCV (-20 °C), mPas	ASTM D 5293	5526	≤ 7000
Тачка вазела, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	230	≥ 215
Тачка течња, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-33	≤ -24
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Сулфурни пепео, m/m %, max Sulphur ash, m/m %, max	SRPS ISO 3987	0,95	1
Способност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
Секвенца II на 93,5°C - II Sequence at 93,5°C		10/0	Max 50/0
Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
TBN, mgKOH/g TBN, mgKOH/g,	SRPS ISO 3771	7,1	6,7-7,9

ООО "Газпромнефть-СМ"Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 151

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 10W-40,
СТО 84035624-063-2012 с изм. 1-4 Код ОКПД 19.20.29.110



Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.77749/19 по 06.10.2022

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **E-10**
Партия № **2212004201**
Дата изготовления: **09.01.22**

Тара: **канистра, 5л**
Дата фасовки: **10.01.22**

Количество, т: **12.79**
Кол-во, шт: **2925**
Дата отбора пробы: **10.01.22**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	14,00 - 15,50	14,39
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	115	148
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6620
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	32137
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	10,7
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 35	минус 38
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	225
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0 50/0 10/0	0/0 20/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %: кальций	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно	0,40
цинк		-	не нормируется, определение обязательно	0,12
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	15,0	11,7
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	872,0
при 15 °С		-		875,0
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	344

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-063-2012 с изм. 1-4.
Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).
Исполнитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6а, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-162) Емельянова С.Ю.

Паспорт выдан: 11.01.2022

Продолжение паспорта см. на стр.2
стр. 1 из 2



GAZPROMNEFT LUBRICANTS ITALIA SPA
 Stabilimento di Bari
 Via Bitritto Km 7,800
 70124 BARI BA - ITALY
 Tel +39 080 6989.1 - FAX +39 0805065022
 WWW.GAZPROM-NEFT.IT

Sede Legale:
 Via Francesco Benaglia, 13
 00153 ROME RM - ITALY

Certificate of Analysis N. 30231

Product: **G-PROFI MSJ 10W-30**

Corporate Code	02 5313 0118	Local Code	GNB2021
Batch	80001506	Date	07-Dec-2018
Quantity		Sampling Date	05-Dec-2018
Delivery Date		Shelf life (Months)	60

Characteristics	Method	UOM	Min	Max	Target	Analysys Result
Flash Point COC	ASTM - D92	°C	200		230	230
Total Base Number	ASTM - D2896	mgKOH/g	8.0		8.5	8.2
Appearance	INT - VISUAL	none			BRIGHT & CLEAR	BRIGHT & CLEAR
Viscosity index	ASTM - D2270	nuom			143	144
Pour Point	ASTM - D97	°C		-36	-39	-39
Apparent Viscosity, CCS -25°C	ASTM - D5293	mPa·s		7000	6600	5900
Density, 15°C	ASTM - D4052	kg/m3			868	867.2
Phosphorus	INT - X-ray	wt%	0.10	0.12	0.11	0.11
Zinc	INT - X-ray	wt%	0.11	0.14	0.125	0.12
Calcium	INT - X-ray	wt%	0.22	0.26	0.24	0.25
Kinematic Viscosity, 100°C	ASTM - D445	mm²/s	11.0	12.4	11.8	11.6

Notes:

Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A.
 Valeria Pluchinotta
 Laboratory Technician

Valeria Pluchinotta



S.p.A. con unico socio - Cap. Soc. € 2.580.000 i.v. C.F. e registro Imprese di Roma 07338340586 - P. IVA 01751251008
 Società soggetta all'attività di direzione e controllo della Gazpromneft Lubricants Ltd.

Mod. PQ10/02/2b, rev. 7, 18/05/10



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 3205

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Super 10W-40,
СТО 84035624-058-2012 с изм. 1-9 Код ОКПД 19.20.29.110



Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.79019/19 по 10.10.2022

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **Е-9**
Партия № **2115065701**
Дата изготовления: **26.05.21**

Тара: **канистры, 5л**
Дата фасовки: **27.05.21**

Количество, т: **19,84**
Кол-во, шт: **4536**
Дата отбора пробы: **27.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	13,50 - 15,00	14,65
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6489
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	45488
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	120	153
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	7,5
Массовая доля сульфатной золь, %	ГОСТ 12417	-	не нормируется, определение обязательно	1,1
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 35	минус 35
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	225
Склонность к необразованию стбильности пены, см ³ , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0 50/0 10/0	0/0 10/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %: кальций	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно	0,22
цинк		-	не нормируется, определение обязательно	0,10
Массовая доля нагара от окисления по методу Новак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	14,0	12,4
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	868,2
при 15 °С		-		871,2
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12 1 044	165	165	341

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Super 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-058-2012 с изм. 1-9.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в закрытых складских помещениях или на сливированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6в, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-161)

Жигалко Е.М.
М.П.
ООО «Газпромнефть - СМ»

Паспорт выдан: 28.05.2021

КОПИЯ
ВЕРНА

Продолжение паспорта см. на стр.2
стр. 1 из 2





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 3043
 Масло моторное универсальное всесезонное
G-Energy Synthetic Super Start 5W-30,
 СТО 84035624-274-2018 с изм.1 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.П002.В.00024/18 по 21.08.2021г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **E-22**
 Партия № **2113059201**
 Дата изготовления: **19.05.21**

Тара: **канистра, 5л**
 Дата фасовки: **19.05.21**

Количество, т: **7.72**
 Кол-во, шт: **1818**
 Дата отбора пробы: **19.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма / ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	11,50 - 12,50	12,14
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	150	163
Вязкость нажуемая (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	6396
Вязкость нажуемая (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	30000	16793
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	7,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 6.3 СТО	0,03	0,015	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 40	минус 44
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	226
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0 20/0 10/0	0/0 10/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %: кальций	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно	0,084
цинк		-	не нормируется, определение обязательно	0,076
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	852,0
при 15 °С		-		855,0
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	358

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Super Start 5W-30 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-274-2018 с изм. 1

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

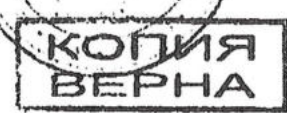
Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д. 1
 ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-164) *Краснова Т.В.*

Паспорт выдан: 20.05.2021



Продолжение паспорта см. на стр.2
 стр.1 из 2



HEXOL SYNLINER SUPERDIESEL 5W30

MOTOR OIL

PRODUCT DESCRIPTION

Hexol Synliner Superdiesel 5w30 is an extra high performance, low SAPS, fuel saving, synthetic engine oil assuring long drain intervals. Produced from synthetic base oils and a complex additive system, it ensures excellent flow characteristics. Recommended to be used in the most advanced diesel or gasoline, naturally aspirated or turbocharged engines, including "Pumpe-Düse" (PD), fitted with or without diesel particulate filters (DPF) or three-way catalysts. This oil exceeds requirements of the most important European and US automobile associations and engine manufacturers such as: Renault, Mercedes, Peugeot, Porsche, Volkswagen, Fiat, Opel, Citroen, BMW, Ford, Toyota, Hyundai and others.

PERFORMANCE FEATURES

- Exceeds ACEA C3-12, ACEA A3/B4, API Service CF/SN and CF/SM requirements,
- Meets standard requirements imposed by renowned automakers such as BMW Longlife 04, VW 502.00/505.00/505.01, Porsche C30, Fiat 9.55535-S2, MB 229.51 and many others,
- Extra long oil drain interval,
- Extra high performance oil providing long engine life,
- Provides reliable start-up and operation even at extremely low temperatures,
- Low SAPS lubricant, guarantees a long lifetime of exhaust gas treatment devices,
- This oil maintains its properties for up to 5 years when in its original container, sealed, and stored away from any heat source and direct sunlight (storage temperature max. 40°C).

APPLICATION

- Suitable for personal cars, vans and light commercial vehicles equipped with naturally aspirated or turbocharged, including "Pumpe-Düse" (PD), diesel or gasoline engines, fitted with or without Diesel Particulate Filters (DPF) or three-way catalysts, where the manufacturer recommends oil with the above listed properties,
- It has a long drain interval, depending on the engine manufacturer's recommendation.

PROPERTIES

Viscosity Grade SAE	5W30
Density at 15°C [kg/m ³]	850
Kinematic Viscosity at 100°C [mm ² /s]	9.3 12.5
Viscosity Index, min	150
Flash Point [°C] min	220
Pour Point [°C] max	-33

PACKAGING

- | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> 0.4Kg | <input type="checkbox"/> 1Kg | <input type="checkbox"/> 4Kg | <input type="checkbox"/> 15Kg | <input type="checkbox"/> 180Kg | | |
| <input type="checkbox"/> 0.23L | <input type="checkbox"/> 0.45L | <input type="checkbox"/> 0.5L | <input type="checkbox"/> 0.6L | <input type="checkbox"/> 0.9L | <input checked="" type="checkbox"/> 1L | <input type="checkbox"/> 3L |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4L | <input type="checkbox"/> 5L | <input type="checkbox"/> 10L | <input checked="" type="checkbox"/> 20L | <input checked="" type="checkbox"/> 60L | <input checked="" type="checkbox"/> 208L | <input checked="" type="checkbox"/> 1000L |

HEXOL INTERNATIONAL LTD

HEXOL LUBE SRL

Oradea Metropolitan Area • 417166 Pateu, 1A Ardealului St. Bihor • Romania
 Tel: +40 259 454216 • +40 259 449203 • +40 734 327992 Fax: +40 259 426239 e-mail: oradea@hexol.com

REV.
2019



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCHI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
E-mail: ansp@ansp.md; anticamera@ansp.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MSMPS al RM / Утверждена МЗТСЗ РМ
31.10.11 Nr. 828

Centrul de Incercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății, Munchi
și Protecției Sociale al RM
Аккредитованный в системе Министерства Здравоохранения, Труда и
Социальной Защиты Республики Молдова
Certificat nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P- 9/07/2021
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 21 " februarie a.2. 2021

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Soluție de iarnă pentru parbrize de tip – 20°C și – 30°C

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)
SF 40056654-001:2012. Indicații metodice nr.541 din 15.04.2014 "Metode de determinare
și evaluare a unor indici toxicologici și clinici a siguranței și inofensivității unor categorii
de produse cu impact potențial asupra sănătății"

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения
„CATOL LUX” SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
„CATOL LUX” SRL, Moldova, Chișinău, str. Muncești, 73

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, autorizație sanitară de funcționare nr.007223/2020/1314 din 27.10.2020, SF,
aviz sanitar nr.402 din 19.02.2018, rapoarte a încercărilor de laborator nr.1031-1032 din 26.02.2021
(a enumera documentele de însoțire, buletenele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.1031-1032 din 26.02.2021

Domeniu de utilizare / Область применения: producere, întreținere, deservire auto

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия
использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova
28 februarie 2024

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до:

INDIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Vasile GUȘTIUC

(numele, prenumele ФИО)



ANSP/HAO3

(semnatura / подпись)

SP 10-XVI-09

000038

03

ex:St.Constantinovi
tel: 574 679

RAPORT
a încercărilor de laborator
 ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 1032 din "26" 02 2021

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) „CATOL LUX” SRL
 Наименование предприятия, организации (заявитель)
2. Adresa juridică Chișinău, str. Muncești, 73
 Юридический адрес
3. Denumirea mostrei, data producerii Soluție de iarnă pentru parbrize "Catol" – 30°C
 Наименование образца (пробы), дата изготовления
4. Producătorul (firma, organizația, instituția) „CATOL LUX” SRL
 Изготовитель (фирма, предприятие, организация)
- țara Republica Moldova
 страна
5. Data și ora prelevării 10 ora 00 min „20” 02 2021
 Время и дата отбора час мин
- N.P.P. funcția Mostra a fost prelevată de solicitant
 Ф.И.О., должность
- Condițiile de transportare auto
 Условия доставки
- Livrat în LÎA 11 ora 30 min „20” 02 2021
 Доставлен в ИЛЦ час мин
6. Date suplimentare
 Дополнительные сведения
7. D.N. la producție SF 40056654-001:2012
 НД на продукцию
8. D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor IM nr.341 din 15.04.2014
 НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

Nr. d/o № п/п	Parametrii cercetați Определяемые показатели	Rezultatele cercetărilor, unități de măsură Результаты исследований Единицы измерения	Incertitudinea de măsurare Несопределенность измерения	Nivelul maxim admisibil, unități de măsură Величина допустимого уровня	DN a metodelor de investigare НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

* Nota: La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de calcul extinsă cu coeficientul de acoperire $k=2$ și nivelul de încredere 95%.

I. Analiza chimică cantitativă:
 КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit 12 ora 00 min „20” 02 2021
 Образец поступил час мин

Codul 1032.1.1.1.21
 Код

Nr. de înregistrare 371 în registru 371 procesului – verbal din 26.02.2021
 Регистрационный в журнале № протокола испытаний

1	2	3	4	5	6
1.	pH	7.2	±0.1	4.0-11.5	SM GOST R 50550-2005

Semne organoleptice: *Miros caracteristic aromei produsului, consistență omogenă

N.PP, funcția persoanei responsabile de оформarea raportului dat
Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

Șt.Constantinovici, medic igienist

Concluzie Заключение

Proba investigată corespunde IM nr.341 din 15.04.2014 la parametrii cercetați.

Amendament:

- Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului.

Примечание: Результат распространяется только на анализируемую пробу. Частично воспроизведение результата строго запрещено

*- Parametrii cercetați nu sunt incluși în Domeniul de acreditare CÎL aprobat MOLDAC

*- Определяемые показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Autorizat, Nume, prenume, Șef direcție diagnostic de laborator
Ф.И.О., должность

semnătura
подпись

Ala HALACU



Certificate of Analysis
Уверење о квалитету

Product code: 18037/05
Date: 24.03.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT ANTIFREEZE SF12+ 40**

Шаржа/Batch: 20617-2018

Ниво квалитета/Quality level: SRPS H.Z2.010 Tip III, organski; BS 6580; ASTM D3306; AFNOR NF R 15-601; JIS K2234 ; Ford WSS-M97B44-D/E; MB 325.3; MAN 324 SNF; Volvo Penta/Trucks 1286083/002; MTU MTL 5048; Opel/GM/Saab 6277M(+B040 1065); DAF 74002; Waukesha; Wärtsilä; Deutz 0199-99-1115/6

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра розе течност Clear, pink liquid	Бистра розе течност Clear, pink liquid
Густина, 20°C, kg/m ³ Density at 20°C, kg/m ³	ASTM D 51122	1068,3	Read Очитана
pH вредност pH value	SRPS H.Z8.052	8,6	7,5 - 9,0
Тачка мржиња не разблажен, °C Freezing point, °C	SRPS H.Z8.053	-38,1	≤ -37
Резервна алкалност, ml HCL/10 ml Reserve alkalinity, ml HCL/10 ml	SRPS H.Z8.059	2,9	Read Очитана
Тачка кључања, °C Boiling point, °C	SRPS H.Z8.058	110,3	≥ 108

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT ANTIFREEZE SF12+ 40 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20020618 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT ANTIFREEZE SF12+ 40.

Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20020618. Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.

Product and raw materials quality manager: N.Adamovic
Менаџер за квалитет производа и сировина: Н.Адамовић

This certificate has been validated by electronic data procesing and is therefore not signed.

Ово Уверење о квалитету је валидно без потписа јер је потврђено електронски.

Manufactured under order of: "Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o. Belgrade", 38-40 Vladimira Popovica str., Belgrade, 11000, Serbia.; tel.: +381 11 2058665

Произведено по налогу: "Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o. Belgrade", Енглезова Поповића 38-40, Београд, 11000, Србија.; тел.: +381 11 2058665

Manufacturer: NIS AD Novi Sad 12 Narodnog fronta str. Novi Sad, 21000 Serbia.; tel.: + 381 08 0000 8888

Произвођач: НИС АД Нови Сад Народни фронт 12 Нови Сад, 21000 Србија.; тел.: + 381 08 0000 8888



Certificate of Analysis
Уверење о квалитету

Product code: 18039/02
Date: 18.02.2022.

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT ANTIFREEZE IAT 40**

Шаржа/Batch: 20315-2083

Ниво квалитета/Quality level: SRPS H.Z2.010 Tip III; BS 6580;ASTM D3306;AFNOR NF R 15-601;SAE J1034;

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра плава течност Clear, blue liquid	Бистра плава течност Clear, blue liquid
Густина, 20°C, kg/m ³ Density at 20°C, kg/m ³	ASTM D 51122	1073,0	≥ 1065
pH вредност pH value	SRPS H.Z8.052	9,0	7,5 - 9,0
Тачка мрљања не разблажен, °C Freezing point, °C	SRPS H.Z8.053	-39,4	≤ -37
Резервна алкалност, ml HCL/10 ml Reserve alkalinity, ml HCL/10 ml	SRPS H.Z8.059	7,5	≥ 5
Тачка кључања, °C Boiling point, °C	SRPS H.Z8.058	109,3	≥ 108

Note/Напомена.

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT ANTIFREEZE IAT 40 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20021302 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT ANTIFREEZE IAT 40.

Ова уверење о квалитету је издато на основу извештаја с испитивању број. 20021302. Научно-технолошког центра лабораторије Downstream Нови Сад.

Product and raw materials quality manager: N.Adamovic

Менаџер за квалитет производа и сировина: Н.Адамовић

This certificate has been validated by electronic data procesing and is therefore not signed.

Ово Уверење о квалитету је валидно без потписа јер је потврђено електронски.

Manufactured under order of: "Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d o.o. Belgrade", 38-40 Vladimira Popovica str., Belgrade, 11000, Serbia., tel.: +381 11 2058665
Произведено по наредби: "Gazpromneft Lubricants Balkans d.o.o. Beograd", Vladimira Popovica 38-40, Beograd, 11000, Srbija., tel.: +381 11 2058665
Manufacturer: NIS AD Novi Sad 12 Narodnog fronta str. Novi Sad, 21000 Serbia., tel.: + 381 08 0000 8888
Произвођач: НИС АД Нови Сад Народна фронта 12 Нови Сад, 21000 Србија, тел.: +381 08 0000 8888