

Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: 22.12.2021

Procedura de achiziție: **Uleiuri și lichide tehnologice**

Anunț/Invitația de participare Nr: ocds-b3wdpl-MD-1639642957521

Către: Apă-Canal Chișinău

Calbor Grup SRL declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. NU SINT
- b) Calbor Grup SRL se angajează să presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii **Uleiuri și lichide tehnologice** Suma totală a ofertei fără TVA constituie: 118868.75 lei fara TVA(una suta optsprezece mii opt sute saizeci si opt lei, 75 bani/ fara TVA)
- c) Suma totală a ofertei cu TVA constituie: 142642.5 lei / cu TVA(una suta patruzeci si doua mii sase sute patruzeci si doi lei, 50 bani/ cu TVA)
- d) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- e) În cazul acceptării prezentei oferte, Calbor Grup SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- f) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- g) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: _____

[semnatura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume : **Cara Dumitru**

În calitate de: **manager vinzari**

Ofertantul: Calbor Grup SRL

Adresa: mun. Chisinau , str pietrarii ½

Data: 22.12.2021

Specificații de preț F 4.2

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1639642957521 din 23.12.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Uleiuri și lichide tehnologice

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0921 1000-1	M-8	Litru	200	24,30	29,16	4860,00	5832,00	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	M 10G2	Litru	400	24,30	29,16	9720,00	11664,00	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	M 10G2K	Litru	400	24,30	29,16	9720,00	11664,00	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	I 20	Litru	400	24,30	29,16	9720,00	11664,00	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	G-Energy Synthetic Active 5W-30	Kg	180	55,03	66,04	9905,40	11886,48	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	G-Energy Synthetic Active 5W-40	Kg	50	61,48	73,78	3074,00	3688,80	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	Gazpromneft Super 10W-40	Kg	180	41,56	49,87	7480,80	8976,96	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	Gazpromneft Standard 15W-40	Kg	360	41,84	50,21	15062,40	18074,88	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	Gazpromneft Grease LX EP 2(400 gr.)	Buc.	125	78,30	93,96	9787,50	11745,00	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	Litol-24	Kg	170	55,47	66,56	9429,90	11315,88	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	Transformator GK-1	Kg	175	35,20	42,24	6160,00	7392,00	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	TAD 17	Kg	180	49,28	59,14	8870,40	10644,48	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	TP-22c	Kg	175	38,93	46,72	6812,75	8175,30	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
0921 1000-1	TÂp 15 (Nigrol)	Kg	360	22,96	27,55	8265,60	9918,72	10 zile calendaristice	MD12PR002251166792001498
	TOTAL					118868,75	142642,50		

Semnătură:  Numele, Prenumele: Cara Dumitru, în calitate de: manager vânzări

Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Pietrariiei ½



Specificații tehnice F 4.1

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1639642957521 din 23.12.2021

Denumirea procedurii de achiziție: **Uleiuri și lichide tehnologice**

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
0921 1000-1	Lotul (contract) 1 Ulei motor	M-8 Autocamioane Benzin	M-8 Autocamioane Benzin	
0921 1000-1	Lotul (contract) 2 Ulei motor	M i OG Autocamioane Dișel	M i OG Autocamioane Dișel	
0921 1000-1	Lotul (contract) 3 Ulei motor	M i OG2K Kamaz	M i OG2K Kamaz	
0921 1000-1	Lotul (contract) 4 Ulei Industrial	i20	i20	
0921 1000-1	Lotul (contract) 5 Ulei motor	5W30 (200 butoi) Dacia Logan Dișel	5W30 (butoi) Dacia Logan Dișel	
0921 1000-1	Lotul (contract) 6 Ulei motor	5W40 (butoi) Dacia Logan Benzin	5W40 (butoi) Dacia Logan Benzin	
0921 1000-1	Lotul (contract) 7 Ulei motor	10w40 (butoi) Autoturism Benzin	10w40 (butoi) Autoturism Benzin	
0921 1000-1	Lotul (contract) 8 Ulei motor	15W40 (180 kg butoi) Autocamioane benzin	15W40 (butoi) Autocamioane benzin	
0921 1000-1	Lotul (contract) 10 Unsoare	Rheinoi KP2N-30 (400 gr. tuh)	Gazpromneft Grease LX EP 2	
0921 1000-1	Lotul (contract) 11 Unsoare	Litol-24	Litol-24	
0921 1000-1	Lotul (contract) 12 Ulei transformator	VG (butoi)	GK 1 (butoi)	
0921 1000-1	Lotul (contract) 13 Ulei transmisional	TADI 7 (butoi) Autoturism punte, cutie de viteză	TADI 7 (butoi) Autoturism punte, cutie de viteză	
0921 1000-1	Lotul (contract) 14 Ulei turbină	TP-25 C (butoi)	TP-25 C (butoi)	
0921 1000-1	Lotul (contract) 15 Ulei transmisional	TĂp 15 (Nigroi, butoi) Autocamioane punte, cutie de viteză	TĂp 15 (Nigroi, butoi) Autocamioane punte, cutie de viteză	
	TOTAL			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cara Dumitru, In calitate de: manager vinzari

Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Pietrariei ½



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 și lichide tehnologice

Subsemnatul, Cara Dumitru, reprezentantul legal al Calbor Gurp SRL, în calitate de ofertant, la achiziție **Uleiuri și 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 22.12.2021

Operator economic



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

- Director Russu Vladimir

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

Bolboceanu Adela, registrator de stat

Funcție, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul

semnătura

MD 0027335



'Secret comercial, confidențial'

Către SRL "Calbor Grup"

separat 2016
nr. „—L./ove

CERTIFICAT

Prin prezenta, filiala "Miron Costin" a B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., cod. AGRNMD2X710, confirmă deservirea SRL "Calbor Grup" (c/f. 1005600022213) cu codul IBAN în MDL nr. MD60AG000000002251437111, în MDL nr. MD26AG0000000022512186914, în USD nr.

MD33AG000000002251437112, în EUR nr. MA06AG000000002251437113 și în RUB nr. MD57AG000000002251706922.

Certificatul este eliberat la solicitarea clientului.

Cu respect,



Miron Costin"

Rita Braniște
Contabil-șef



E
x
-
L
C
a
t
a
n
T
e
l
-
0
2
2
4
3

9-570

BC "MOLDOVA AGROINDBANK- SA.

Să. Cosmonauților 9, MD-2WS. mun. Chișinău. Republica Moldova

Numărul înregistrăm de stat — 1 ȘOC 778. Mărimea capitalului - 207 526

Numele Președintă; Comișiei de Conducere - Sorahei

Site: www.maib.md

E-mail: aib@maib.md

Tel: ,373 22; 856 555

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 2918

Масло моторное универсальное всесезонное
G-Energy Synthetic Active 5W-30,
СТО 84035624-275-2018 Код ОКПД 19.20.29.110
Декларация о соответствии
ЕАЭС М RU Д-RU.Н002.В.00021/18 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 № **2111053401**

Дата изготовления: **05.05.21**

Тара: **бочка, 205л**

Дата фасовки: **14.05.21**

Количество, т: **19,78**

Кол-во, шт: **113**

Дата отбора пробы: **14.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	11.00 - 12.50	11,52
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	158
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5488
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	18683
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	10,0	11,0
Массовая доля сульфатной золы, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	1,0 - 1,5	1,4
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 6.3 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 37	минус 46
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 50/0 10/0	0/0 20/0 0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноок, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	12,0	11,2
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций цинк	ASTM D 6481	- -	0.33 - 0.36 0.12 - 0.14	0,34 0,13
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С при 15 °С	ASTM D 4052	- -	не нормируется, определение обязательно	857,4 860,5
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	346

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Active 5W-30 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-275-2018.

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

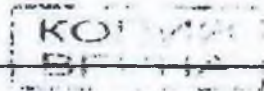
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на специально оборудованной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141103, Московская область, с. Огарино, ул. Огарина, д.60, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-216)

Паспорт выдан: 15.05.2021

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



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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1306

Масло моторное универсальное всесезонное
G-Energy Synthetic Active 5W-40,
СТО 84035624-275-2018 Код ОКПД 19.20.29.110
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-RU.П002.В.00021/18 по 21.08.2021г



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

Резервуар: **E-21**

Партия № **2111024502**

Дата изготовления: **27.02.21**

Тара: **бочка, 205л**

Дата фасовки: **28.02.21**

Количество, т: **57.40**

Кол-во, шт: **328**

Дата отбора пробы: **28.02.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14.00 - 15.50	15.00
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	169
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	3670
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	22934
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	10.0	11.3
Массовая доля сульфатной зольности, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	1.0 - 1.5	1.4
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и 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 37	минус 43
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	222
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см3, 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 потерь от испарения по методу Новак, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	12.0	11,7
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальция цинка	ASTM D 6481	- -	0.33 - 0.36 0.12 - 0.14	0,34 0,12
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	854,2
при 15 °С		-		857,3
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.3	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	362

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Active 5W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-275-2018.

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2317-2012.

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

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

Представитель по доверенности (доверенность № 1023/2021 от 01.03.2021 г.)

Паспорт выдан: 01.03.2021



Продолжение паспорта см. на стр.2



КОПИЯ
ВЕРНА

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 21004667-ОЗСМ

Масло трансмиссионное

Gazpromneft GL-1 140

СТО 84035624-112-2013 изм. 1-2 Код ОКПД2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.90419/20 по 30.09.2023

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

Резервуар: Е-7 Вязив, см: 192 Количество, т: 97,0

Партия №: 48900 Бочка 205,0 л, шт: 235 вес, тонн: 43,4750

Дата изготовления продукта: 06.05.2021

Дата отбора пробы: 08.05.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	24,00 - 32,50	28,22
Вязкость кинематическая, при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	-	Не нормируется, определение обязательно	435,10
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	Не нормируется, определение обязательно	91
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-9	-19
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	260	286
Массовая доля серы, %	ASTM D 6481	-	Не нормируется, определение обязательно	0,56
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	900,1
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	903,5
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12 1 044	165	165	410

Заключение: Масло трансмиссионное

Gazpromneft GL-1 140 соответствует

Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"

СТО 84035624-112-2013 изм. 1-2

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:

Уточенко О.М.

Паспорт выдан: 08.05.2021 3:09:28

Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2

КОПИЯ ВЕРНА



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21007871-ОЗСМ

Масло трансмиссионное
Газпромнефть GL-S 80W-90
СТО 84035624-068-2012 изм. 1-5 Код ОКПД2 19.20.29.120
Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.5975720 по 13.07.2023

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

Резервуар: Е-18 Взлив, см: 280 Количество, т: 146,0

Партия №: 50831 Бочка 205,0 л, шт.: 744 вес, тонн: 136,8960

Дата изготовления продукта: 28.07.2021

Дата отбора пробы: 28.07.2021

Наименование показателей	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, не более	ASTM D 445	-	13,50 - 13,50	13,97
Вязкость динамическая по Брукфильду при минус 26 °С, мПа·с, не более	ASTM D 2981	-	150000	142000
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4111	135	165	222
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-27	-31
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6170	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	Не нормируется Определение обязательно	0,035
Склонность к окислению, см ³ , не более:	ASTM D 892	-	20	10
- последовательность 1		-	50	30
- последовательность 2		-	20	10
Стабильность пен, см ³ , не более:	ASTM D 892	-	0	0
- последовательность 1		-	0	0
- последовательность 2		-	0	0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	891,3
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	896,5
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12 1 044	165	165	394

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

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "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 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: _____

Паспорт выдан: 28.07.2021 18:51:48



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21004180-ОЗСМ

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

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.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 Взлв, 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 НД	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 промышленное 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

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 25.04.2021 5:48:04

Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2

КОПИЯ БЕРНА
подпись



Консалтинг
для документов

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21004557-ОЗСМ

Смазка антифрикционная Gazpromneft Литол
СТО 84035624-306-2019 Код ОКПД2 19.20.29.210

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.53705/19 от 20.06.2022

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

Партия №: 48839 Ведро 18,0 кг, шт.: 220 вес, тонн: 3,690

Дата изготовления продукта: 04.05.2021

Дата отбора пробы: 05.05.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	185	197
Пенетрация перемешанной смазки, х 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 + 265	230
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на гидроокись натрия, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,1	0,03
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Следы	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6479	0,03	0,03	0,03
Трибологические характеристики на ЧШМ при температуре (20±5)°С, не менее: нагрузка сваривания (Рс), Н критическая нагрузка (Рк), Н индекс задира (Из), Н	ГОСТ 9490	- - -	1381 617 274	1382,0 617,0 275
Выделение масла, %, не более	ASTM D 6184	-	5	0,3
Пенетрация при температуре минус 20°С, не менее	ГОСТ Р ИСО 13737	-	100	112
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь желтого цвета

Заключение: Смазка антифрикционная Gazpromneft Литол соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- СТО 84035624-306-2019

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:

См

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 05.05.2021 12:58:26



Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21002248-ОЗСМ

Смазка многофункциональная комплексная литиевая
Gazpromneft Grease LX EP2
СТО 84035624-154-2014 изм. 1-2 Код ОКПД2 19.20.29.210

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.ПХ20.В.00760 по 15.04.2021

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

Партия №: 47433 Ведро 18,0 кг, шт.: 176 вес, тонн: 3,168

Дата изготовления продукта: 03.03.2021

Дата отбора пробы: 04.03.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Пenetрация перемешанной смазки, $\times 0,1$ мм, в пределах	ГОСТ 5346	-	265 + 295	285
Температура кинематическая, °C, не ниже	ГОСТ 6793	-	250	263
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы	Следы	Следы
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Трибологические характеристики на ЧШМ: (20 ± 5 °C): - нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее - диаметр износа (Ди), при 392Н, 60 мин., мм, не более	ГОСТ 9490	- -	3000 0,6	3087 0,51
Вымываемость водой, потеря веса при 79°C, % масс, не более	ASTM D 1264	-	5,0	1,8
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6479	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь синего цвета	Однородная мазь синего цвета

Заключение: Смазка многофункциональная комплексная литиевая

Gazpromneft Grease LX EP2 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012, "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- СТО 84035624-154-2014 изм. 2

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:

Третьякова О.А.

Третьякова О.А.

Паспорт выдан: 04.03.2021 16:52:47



Продолжение паспорта см. на стр. 2

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



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.IX10.B.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: **2,52**

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 осаждообразования (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 Таможенного 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.

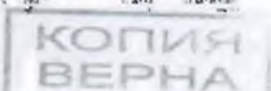
Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

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 №21000404-ОЗСМ

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-RU.РА01.В.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-6 Взлив, см: 114 Количество, т: 49

Партия №: 46308 Бочка 205,0 л, шт.: 265 вес, тонн: 48,4950

Дата изготовления продукта: 08.01.2021

Дата отбора пробы: 12.01.2021

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	10,94
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	232
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-18
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	6,8
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,65	1,07
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение: 40 ч	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	5,0	2,0
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,9050	0,8907
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8939
Массовая доля активных элементов, % не менее:				
кальция с кальцийсодержащими присадками	ГОСТ 13538	-	0,25	0,27
цинка		-	0,06	0,07
фосфора	ГОСТ 9827	-	0,06	0,06
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12275	-	500	347
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	370

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



ГАЗПРОМНЕФТЬ-
СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
Для паспортов
качества

Начальник смены: _____

Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 12.01.2021 13:16:17



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №131

Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт,
ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПДЗ 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: 59,33

Партия № 2120000604

Кол-во, шт: 326

Дата изготовления: 10.12.20

Дата фасовки: 06.01.21

Дата отбора пробы: 06.01.21

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	0,005
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	ГОСТ 20502 метод А вариант 2	-	отсутствие	отсутствие
Моющие свойства по ПЗВ, баллы	ГОСТ 5726	-	0,5	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	6,0	6,6
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,15	0,98
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	1,5
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,900	0,885
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций, не менее	ГОСТ 13538	-	0,19	0,247
цинк, не менее	ГОСТ 13538	-	0,05	0,070
фосфор, в пределах	ГОСТ 9827	-	0,05-0,12	0,061
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12275 п. 4.5 ГОСТ 8581	-	450	362
Температура самовоспламенения, °С, не ниже **	ГОСТ 12.1.044	165	-	360

* - по паспорту изготовителя 46 дата выдачи 13.12.2020

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

ИЛ ООО "ГЛОБАЛ РЕСЕЧ"

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 130; по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-178)

Паспорт выдан: 07.01.2021

КОПИЯ ВЕРНА

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

КОПИЯ ВЕРНА





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА 897/1

Масло трансформаторное Gazpromneft ГК марка 1

сто 77820966-060-2017 с изм.1 код оклд 2 19.20.29.172

Декларация о соответствии рег. номер:

ЕАЭС RU I-RU.АД81.В.00577 по 13.03.2021

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

Резервуар: М-2

Тара: куб, 1000 л

Количество, т: 21,554

Партия М2 2019100570

Кол-во, шт.: 26

Дата изготовления: 05.10.2019

Дата фасовки: 06.10.2019

Дата отбора пробы: 06.10.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ГР ТС	Норма НД	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 и мин с 30° С, не более	ГОСТ 33		9,0 12 1200	7,804
Плотность, 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, 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	093	Отсутствие	Отсутствие
Поверхностное натяжение температуре 25 °С, мН/м, не менее	ГОСТ Р 55413		Щ)	45,8
цвет ед. ЦНТ, не более	ГОСТ 20284			
Содержание воды, %	ГОСТ 1547		Отсутствие	Отсутствие
Кислотное число, мг КОЮг, не более	ГОСТ 5985		0,01	Менее 0,01
Содержание серы, %	ГОСТ Р ЕН ИСО 20847		Не нормируется, определение обязательно	0,0005
Коррозионная сера, %	DIN 51353-1977		Не коррозионно	Не коррозионно
Испытание коррозирующе[0 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 - 0,340	0,40
Содержание полихлорированных бифенилов (РСВ), мг/кг	ГОСТ Р МЭК 61619-2013		Отсутствие	Отсутствие
Содержание полициклических ароматических соединений, 9-0, не более	IP 346-2004			1,2
Содержание 2-фурфурола, мг/кг, не более	ГОСТ Р МЭК 61198			Менее 0,05
Тангенс угла диэлектрических потерь при температуре не более	ГОСТ 6581 п.2		0,5	0,17
Пробивное напряжение, кВ, не менее	ГОСТ 6581 п.4			69,3

Газостойкость в электрическом поле, мкд/мин	ГОСТ ВООЗ или ГОСТ Р МЭК 60628 метод А или [ЕС 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, 96, не более - кислотное число окисленно10 масла, мг КОН/г, не более	ГОСТ		0,04 0,015 0,10	0,025 0,0060 0,04
Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТРТС	Норма ИД	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, %/0, не более	ЕС 61125-2014 метод С		0,15 0,005 5	0,08 0,002 0,26
Содержание дибензилдисульфида, мг/т, не более	ТЕС 62697-12012		5	Менее
Побочная геостойкость (Stray gassing) Растворенные гвс, мкл/л - О2 - СО - СО2 - СН4 - СН6	ASTM D 7150-13		Не нормируется, определение обязательно	44 > 20000 > 50000 309 347 1 2
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С не ниже	ГОСТ 4333		135	166
Температурасамовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ	165	165	328

Заключение: Масло трансформаторное Gazpromneft ГК марка 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 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».

в помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей (по ГОСТ 1510-84)

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

от 01.04.2019)

Бронникова Т.Н.

Бронникова Т.Н.

Богаратова Н.А.

БОГАРАТОВА Н.А.



Представитель по доверенности. (доверенно

7.10.2019



Паспорт выдан: 07.10.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 4978

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Standard 15W-40,
СТО 84035624-059-2012 с изм. 1-4 Код ОКПДЗ 19.20.29.110



Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.79608/19 по 13.10.2022

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

Резервуар: **Е-26**

Тара: **бочка, 205л**

Количество, т: **7,56**

Партия № **2113100501**

Кол-во, шт: **42**

Дата изготовления: **22.08.21**

Дата фасовки: **22.08.21**

Дата отбора пробы: **22.08.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	13,50 - 15,00	13,63
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на вискозиметре холодной промывки (CCS) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	5458
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на миннроторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	24493
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	115	130
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	6,5
Массовая доля сульфитной золь, %	ГОСТ 12417	-	не нормируется, определение обязательно	0,9
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	-	следи	следи
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 30	минус 36
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4933	135	200	242
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно	0,186
цинк		-	не нормируется, определение обязательно	0,098
Массовая доля потерь от испарения по методу Нюма, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	9,9
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см3, не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 2	(альтернативный вариант)	-	50/0	10/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	876,6
при 15 °С		-	не нормируется, определение обязательно	879,6
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	342

Выводение: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Standard 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-059-2012 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).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д. 60, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-163)

Паспорт выдан: 22.08.2021

[Подпись]



КОПИЯ
ВЕРНА

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

ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117216, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 3227

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 № **2115066701**
Дата изготовления: **28.05.21**

Тара: **бочка, 205л**
Дата фасовки: **28.05.21**

Количество, т: **48,69**
Кол-во, шт: **272**
Дата отбора пробы: **28.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 443	-	13,50 - 15,00	14,63
Вязкость излучается (динамическая), определенная на вискиторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25 °С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6270
Вязкость излучается (динамическая), определенная на минераторном 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, определяемое обязательно	7,5
Массовая доля сульфатной зольности, %	ГОСТ 12417	-	не нормируется, определяемое обязательно	1,1
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и в. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 30287 (метод Б)	-	минус 35	минус 35
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	225
Склонность к окислительному/стабильность окисла, 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 цинк	ASTM D 6481	- -	не нормируется, определяемое обязательно не нормируется, определяемое обязательно	0,23 0,10
Массовая доля воды от испарения по методу Новак, %, не более	ASTM D 5800 (метод А В)	-	14,0	12,4
Плотность, кг/л: при 20 °С при 15 °С	ASTM D 4032	- -	не нормируется, определяемое обязательно	868,3 871,4
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 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-168)

Паспорт выдан: 29.05.2021



КОПИЯ ВЕРНА



КОПИЯ ВЕРНА

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21007707-ОЗСМ

Масло турбинное

Тп-22С марка 1

ТУ 38.101821-2013 изм. 1 Код ОКПД2 19.20.29.160

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU.IL-RU.PA01.B.33399/20 по 13.04.2023

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

Резервуар: Е-10 Влив, см: 244 Количество, т: 125,0

Партия №: 50739 Бочка 205,0 л, шт.: 6366 вес, тонн: 113,2080

Дата изготовления продукта: 23.07.2021

Дата отбора пробы: 24.07.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Вязкость кинематическая мм ² /с, при температуре 40 °С, в пределах	ГОСТ 33	-	28,8 + 35,2	29,99
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	95	98
Кислотное число, мг КОН/г, в пределах	ГОСТ 11362	-	0,04 + 0,07	0,04
Стабильность против окисления, не более:	ГОСТ 981	-	0,01	0,008
массовая доля осадка, %		-	0,15	0,13
кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г масла		-	0,15	0,014
летучие кислоты, мг КОН на 1 г масла				
Время деэмульсации, с, не более	ГОСТ 12068	-	180	147
Антикоррозионные свойства	ГОСТ 19199	-	Отсутствие коррозии	Отсутствие
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	186	214
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-15
Массовая доля серы, %, не более	ASTM D 6481	-	0,5	0,26
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,005	0,005
Цвет на колориметре ЦИТ, ед. ЦИТ, не более	ГОСТ 20284	-	1,5	0,5
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
Массовая концентрация фенола в базовом масле, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 1057	-	20	Отсутствие
Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	ASTM D 4052	-	903	870,1
Окислительные характеристики ингибированных нефтяных масел:	ASTM D 943	-	0,005	0,002
осадок после 1000 ч. окисления, %, не более		-	2,0	0,1
кислотное число после 2000 ч. испытания, мг КОН/г, не более		-	-	380
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	

Заключение: Масло турбинное Тп-22С марка 1 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным маслам, маслам и специальным жидкостям"

- ТУ 38.101821-2013 изм.1

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

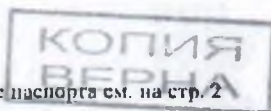
Условия отбора пробы - ГОСТ 2517-2012

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: _____

Паспорт выдан: 24.07.2021 15:56:00



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