

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: Licitatie deschisă conform SIA RSAP ocads-b3wdp1-MD-1648191/74721

Obiectul achiziției: Lubrifianți						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Ulei M6z-12G1 sau (M8V)	Ulei de motor	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Ulei M10G2K	Ulei de motor	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Ulei Tap-15V	Ulei de transmisie	Romania	Hexol	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Ulei 2T	Ulei Moto 2 T	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Ulei 4T	Ulei Moto 4 T	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Antigel Tosol A-40	Antigel Tosol A-40	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Antigel Tosol M-40	Antigel Tosol M-40	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-200 litri;	Recipiente sigilate 1-200 litri;	
Ulei RJ/LSA	Ulei RJ/LSA	Russia	Gazpromneft	Recipiente sigilate 1-100 litri; (exemplu: Lubricant, Semifluid, Automatic Weapons sau alt produs similar recomandat)	Recipiente sigilate 1-100 litri	
TOTAL						

- Livrarea produselor se va efectua în ambalaj sigilat de la producător. Cantitatea produsului poate varia +/- 3%

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cara Dumitru în calitate de: Manger Vinzari

Ofertantului: Catbor Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Pietrariiei



Specificații de preț

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

Numărul procedurii de achiziție: Licitatie deschisă conform SIA RSAP ocads-b3wdp1-MD-1648191774721

Obiectul de achiziție: Lubrifianți

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma FărăTVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09200000-1	Ulei M6z-12G1 sau (M8V)	litri	1000	46,20	55,44	46200,00	55440,00	până la 60 de zile de la înregistrarea contractului la Trezoreria regională Chișinău	MD21TRPBA31110A00857AC
09200000-1	Ulei M10G2K	litri	3200	46,20	55,44	147840,00	177408,00		
09200000-1	Ulei Tap-15V	litri	400	47,25	56,70	18900,00	22680,00		
09200000-1	Ulei 2T	litri	400	57,75	69,30	23100,00	27720,00		
09200000-1	Ulei 4T	litri	400	63,00	75,60	25200,00	30240,00		
09200000-1	Antigel Tosol A-40	litri	200	46,20	55,44	9240,00	11088,00		
09200000-1	Antigel Tosol M-40	litri	200	48,30	57,96	9660,00	11592,00		
09200000-1	Ulei R/L/SA	litri	300	73,50	88,20	22050,00	26460,00		
	TOTAL					302190,00	362628,00		

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

Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: Mun. Chișinău, str. Pietrariiei 1/2



Anexa nr.7
la Documentația standard nr.115
din "15" octombrie 2021

CERERE DE PARTICIPARE

Către **AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU**

Șoseaua Hincești 84, MD-2021, mun. Chișinău

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1648191774721 din 25.03.2022 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Lubrifianți (denumirea contractului de achiziție publică), noi Calbor Grup SRL (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

..... Ofertant/candidat
(semnătura autorizată)



Anexa nr.8
la Documentația standard nr.115
din "15" octombrie 2021

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către **AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU**

Șoseaua Hîncești 84, MD-2021, mun. Chișinău

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea Lubriaflanti** (se indică obiectul achiziției) **prin procedura de achiziție** ocds-b3wdp1-MD-1648191774721, tipul procedurii de achiziție) pentru o durată de 45 zile (patruzeci și cinci zile), (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 20.05.2022 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,



Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

"Secret comercial, confidențial"

Către SRL "Calbor Grup"

separat 2016
nr. *10015/224*

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,


Andrian Munteanu
Directorul filialei "Miron Costin"
Filiala
MIRON COSTIN

Rita Braniște

Contabil-șef



Ex.L.Catan
Tel. 022439-570



B.C. "MOLDOVA AGROINDBANK" S.A.
Str. Comunaților 9, MD-2000, or. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat - 1007 RNT 004 / 16 MA - mes. cașorului, social - 007 526 800 ex
Numărul Președintelui Comitetului de Auditare - 007 526 800 ex

Site: www.maib.md
E-mail: ab@maib.md
Tel: 073 022 800 000
Fax: 073 022 028 000

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

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

semnătura

MD 0027335



ООО «Газпромнефть - СМ» Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 0174/21-3
Восстановитель оксидов азота Gazpromneft AdBlue,



СТО 82851503-239-2018 ОКПД 2 20.15.31.000
Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие
Требованиям международного стандарта ISO 9001:2015

Резервуар: емк.8

Партия: 0174/21-3

Дата производства: 22.02.21

Вид тары: IBC контейнер, 1000 л

Дата фасовки: 23.02.21

Количество, кг: 2180

Количество, шт.: 2

Дата отбора пробы: 23.02.21

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма НД	Факт. значение
Массовая доля карбамида, % (m/m)	ISO 22241-2 (приложение В) или ISO 22241-2 (приложение С)	31,8-33,2	32,2
Плотность при 20 °С, кг/м³	ISO 3675 или ISO 12185	1087,0-1093,0	1089,0
Коэффициент преломления при 20 °С	ISO 22241-2 (приложение С)	1,3814-1,3843	1,3824
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃), % (m/m), не более	ISO 22241-2 (приложение D)	0,2	0,003
Массовая доля биурета, % (m/m), не более	ISO 22241-2 (приложение E)	0,3	0,18
Массовая концентрация альдегидов, мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение F)	5	0,06
Массовая концентрация нерастворимых веществ, мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение G)	20	2,4
Массовая концентрация фосфатов (в пересчете на PO ₄), мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение H)	0,5	0,19
Массовая концентрация кальция, мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение I)	0,5	<0,5
Массовая концентрация железа, мг/кг, не более		0,5	<0,15
Массовая концентрация меди, мг/кг, не более		0,2	<0,02
Массовая концентрация цинка, мг/кг, не более		0,2	<0,2
Массовая концентрация хрома, мг/кг, не более		0,2	<0,1
Массовая концентрация никеля, мг/кг, не более		0,2	<0,02
Массовая концентрация алюминия, мг/кг, не более		0,5	<0,1
Массовая концентрация магния, мг/кг, не более		0,5	<0,5
Массовая концентрация натрия, мг/кг, не более		0,5	<0,5
Массовая концентрация калия, мг/кг, не более		0,5	<0,5
Идентичность	ISO 22241-2 (приложение J)	Идентичность образцу	Идентичен образцу

Заключение: Восстановитель оксидов азота Gazpromneft AdBlue соответствует СТО 82851503-239-2018.

Срок годности (срок хранения) – 12 месяцев с даты изготовления.

Условия отбора пробы – по ГОСТ 2517-2012, ISO 22241-2 (приложение А).

Условия хранения продукции – хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, адали от источников возгорания при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

Производитель: АО «Обнинскоргсинтез», 249030, Россия, Калужская обл., Обнинск, Киевское шоссе, д. 57.
по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-31/003)

Паспорт выдан: 23.02.21



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.IIX10.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	ГОСТ 33	-	7,5 - 8,5	8,3
при 0 °С, не более		-	1200	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 28.03.18

ИЛ ООО "ГЛОБАЛ РЕСЕЧ".

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

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №6930
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, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-5

Тара: бочка, 205л

Количество, т: 40,77

Партия № 2020024302

Кол-во, шт: 224

Дата изготовления: 10.12.20

Дата фасовки: 20.12.20

Дата отбора пробы: 20.12.20

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 30 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» приложения №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-179)

Мишичева Е.

Паспорт выдан: 21.12.2020

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 №21005504-ОЗСМ

Масло моторное для двухтактных двигателей
Gazpromneft Moto 2T
СТО 84035624-071-2012 изм. 1-3 Код ОКПД2 19.20.29.119

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.63008/20 по 21.07.2023
Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-18 Влив, см: 83 Количество, т: 49

Партия №: 49420 Бочка 205,0 л, шт.: 37 вес, тонн: 6,6600

Дата изготовления продукта: 22.05.2021

Дата отбора пробы: 28.05.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	7,00 – 10,00	8,36
Массовая доля сульфатной золь, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,25	0,10
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-27
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	135	236
Массовая доля кальция, %, не менее	ASTM D 6481	-	0,015	0,024
Коксуемость, %, не более	ГОСТ 19932	-	0,30	0,02
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	882,6
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	885,8
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость красного цвета без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость красного цвета без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	368

Заключение: Масло моторное для двухтактных двигателей

Gazpromneft Moto 2T соответствует:

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

- СТО 84035624-071-2012 изм. 1-3

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: 28.05.2021 13:38:22

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 № 5247
 Масло моторное всесезонное Gazpromneft Moto 4T 10W-40,
 СТО 84035624-282-2018 с изм. 1 Код ОКПД2 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.Н002.В.00039/18 по 23.09.2021г.



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

Резервуар: Е-9
 Партия № 2114108901
 Дата изготовления: 09.09.21

Тара: канистра, 1л
 Дата фасовки: 09.09.21

Количество, т: 7.64
 Кол-во, шт: 8748
 Дата отбора пробы: 09.09.21

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 - 15,50	14,33
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	120	149
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 3293	-	7000	6606
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	24310
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	7.7	9.9
Массовая доля сульфатной золы, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	0,9 - 1,5	1,4
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	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 38
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	221
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, смЗ, не более:	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0	0/0
последовательность 1		-	50/0	20/0
последовательность 2		-	10/0	0/0
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:	ASTM D 6481	-	0,27 - 0,32	0,29
кальций		-	0,09 - 0,11	0,10
цинк	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	11,5
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	870,0
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	Согласно СТО п.6.5 СТО	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	873,0
при 15 °С		-		соответствует
Внешний вид	ГОСТ 12.1.044	163	165	358
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	163	165	358

Заключение: Масло моторное всесезонное Gazpromneft Moto 4T 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-282-2018 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).

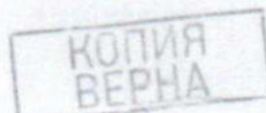
Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.68
 ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-171) А.В. Мусаева Мусаева С.

Паспорт выдан: 10.09.2021



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





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 798

Жидкость охлаждающая низкотемпературная ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ 40

СТО 84035624-164-2015. ОКПД2 20.59.43.120

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА01.В.73946 по 21.12.2020 г

Резервуар: М-8
Партия № 011020-798
Дата изготовления: 01.10.20

Вид тары: бочка 220 кг
Дата фасовки: 01.10.20

Количество, кг: 22 000
Кол-во, шт.: 100
Дата отбора пробы: 01.10.20

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
1. Внешний вид	ГОСТ 28084, п.4.1.	-	Прозрачная однородная жидкость синего цвета без видимых посторонних включений	Прозрачная однородная жидкость синего цвета без видимых посторонних включений
2. Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, разд.1	-	1,065-1,080	1,073
3. Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084, п.4.3. и п.7.1 СТО	Минус 35	Минус 35	Минус 38
4. Фракционные данные: - температура начала перегонки, °C, не ниже - массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084, п.4.4	-	Плюс 100 52	соответствует
5. Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² *сут., не более: - медь - припой - латунь - сталь - чугун - алюминий	ГОСТ 28084, п.4.5. и п.7.2 СТО	-	0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1	соответствует
6. Вспениваемость: - объем пены, см ³ , не более - устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084, п.4.6. и п.7.3 СТО	-	50 5	соответствует
7. Набухание резин, %, не более	28084, п.4.7. и п.7.1 СТО	-	5	соответствует
8. Водородный показатель (pH)	ГОСТ 28084, п.4.8. и п.7.1 СТО	6-10	8,0-10,5	10,2
9. Щелочность, мл	п.7.4 СТО	-	Не ниже 10	18,2
10. Показатель преломления при 20°C	ГОСТ 18995.2	-	1,384-1,388	1,386

Заключение: Охлаждающая низкотемпературная жидкость ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ 40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-164-2015 с изм. 1

Срок годности – 3 года 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 «АВИАФЛЮИД ИНТЕРНЭШНЛ», Россия, 142450, Московская область, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, территория ООО «АВИАФЛЮИД Интернешнл», по заказу ООО «Газпромнефть - СМ». Лаборатория АО «ОКТАФЛЮИД», Заключение № 10-130-2019 до 15.09.2020 г.

Представитель по доверенности (доверенность Д-23/015)

Паспорт выдан: 01.10.2020

КОПИЯ ВЕРНА





Россия, 603079, Нижний Новгород
Московское шоссе, д. 83А, корп. 3
Тел.: +7(495) 139-10-42
Факс: +7 (831) 275-45-22
e-mail: rpch@gazprom-neft.ru
www.rpch.ru

Место производства - ООО «Полизфир»



Сертификат соответствия № РОСС ВИА.АБ.7 ХИ0141
действителен до 23.12.2022

№ 002935

ПАСПОРТ № 780/4
от 19 мая 2021 года
Масло ружейное РЖ
ТУ 38.1011315-90 с изм.1

1
3
2
2
1
1

Код ОКПД 2 19.20.29.170 Дата изготовления 23.08.2019 Номер партии 2019082303 слиты из Поз. 70:
Дата отбора пробы 18.05.2021 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 2517-2012
Место отбора Бидоны Количество мест 61 Масса нетто 915 кг
Масса брутто 982,1 кг Дата окончания испытаний 18.05.2021

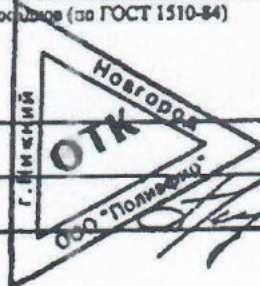
№	Наименование показателя	Методы испытаний	Норма по ТУ 38.1011315-90	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с, - при 50°С - при минус 50°С	ГОСТ 33-2016	Не менее 6,0 Не более 1500	6,211 503,6
2	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 метод Б	Не выше минус 60	Минус 62
3	Защитные свойства, площадь коррозионного поражения, % - при повышенных значениях относительной влажности и температуры воздуха	ГОСТ 9.054-75 Метод с дополнением по ТУ 38.1011315-90 п.3.	Не более 0	0
4	Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 2917-76 с дополнением по ТУ 38.1011315-90 п.3.	Выдерживает	Выдерживает
5	Содержание воды	ГОСТ 1547-84	Отсутствует	Отсутствует
6	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370-83 с дополнением по ТУ 38.1011315-90 п.3.4	Не более 0,05	0,0079

Продукт соответствует ТУ 38.1011315-90 с изменением 1
Лаборатория «ЛАСММА», аттестат аккредитации № RA.RU.516630
Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления.
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спаянной поверхности, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

Начальник цеха №2

Начальник ЛАСММА

Начальник ОТК



КОПИЯ ВЕРНА



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №20012414-ОЗСМ

Масло трансмиссионное ТСп-15К
ГОСТ 23652-79 изм. 1-9 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.95375/20 по 12.10.2023

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-15 Вязн, см: 276 Количество, т: 146

Партия №: 45719 Бочка 205,0 л, шт.: 520 вес, тонн: 95,1600

Дата изготовления продукта: 13.12.2020

Дата отбора пробы: 14.12.2020

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,9100	0,8946
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8978
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	14,00 + 16,00	15,53
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	95
Вязкость динамическая, Па·с (П), при температуре минус 20 °С, не более	ГОСТ 1929	-	75	39
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	191	232
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-25	-31
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,010	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Испытания на коррозию при 120 °С в течение 3 час., баллы, не более	ГОСТ 2917	-	2с	2с
Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ при 140 °С, в течение 20 ч:	ГОСТ 11063	-	7,0	3,2
увеличение вязкости при 100 °С, %, не более		-	0,050	0,030
Осадок в петролейном эфире, %, не более	ГОСТ 23652	-	300	10
Склонность к пенообразованию, см ³ , не более:		-	50	20
при 24 °С		-	300	10
при 94 °С		-	-	-
при 24 °С после испытания при 94 °С	ГОСТ 9490	-	539,0	544,6
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения:		-	3479,0	4136,0
Индекс задира (Из), не менее		-	0,50	0,41
нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	-	-
показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) при (20±5 °С), в течение 1 ч., мм, не более	ГОСТ 9.030	-	1 + 8	1
Совместимость с резиной марки УИМ-1 (изменение объема), %	ГОСТ 12.1.044	165	165	388
Температура самовоспламенения, °С, не ниже				

Заключение: Масло трансмиссионное ТСп-15К соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- ГОСТ 23652-79 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: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____

Паспорт выдан: 14.12.2020 6:13:44



КОПИЯ ВЕРНА



Продолжение паспорта см. на стр. 2