

Specificatii de pret

Numărul procedurii de achiziție
ocds-b3wdp1-MD-1628746523648

Denumirea procedurii de achiziție: Uleiuri și lichide tehnologice

Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Pret unitar (fără TVA)	Pret unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA
M10G (MTZ80, IuMZ, T150)	litru	600	26,67	32,00	16002,00	19202,40
M10G2K (KAMAZ)	litru	600	26,67	32,00	16002,00	19202,40
M-8 (GAZ 52, GAZ 53, UAZ, ZIL)	litru	100	27,50	33,00	2750,00	3300,00
5W30	litru	100	102,50	123,00	10250,00	12300,00
5W40	litru	50	76,67	92,00	3833,50	4600,20
TAP15 (nigrol)	litru	200	26,67	32,00	5334,00	6400,80
i40	litru	600	24,83	29,80	14898,00	17877,60
10W40	litru	200	54,33	65,20	10866,00	13039,20
15W40	litru	400	35,42	42,50	14168,00	17001,60
15W40 (KAMAZ EURO 2)	litru	100	41,63	49,96	4163,00	4995,60
2T	litru	50	49,00	58,80	2450,00	2940,00
TAD17	litru	100	43,50	52,20	4350,00	5220,00
Litol-24	litru	100	64,00	76,80	6400,00	7680,00
Rheinol KP2N-30 (400 gr. tub) (JSB 3C-X)	litru	125	62,50	75,00	7812,50	9375,00
					119279,00	143134,80

- Livrarea marfi se va efectua în termen de 5 zile la adresa solicitată de S.A. „Apă-Canal Chișinău”, la adresa: mun. Chișinău, str. Varnița 28.
- La livrarea produselor vor fi însoțite de factură fiscală, certificat de garanție, certificat de calitate, certificat de conformitate.
- Vacanța de plată 30 zile





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: **P-9**
 Партия № **2120003701**
 Дата изготовления: **06.08.20**

Тара: **бочка, 205л**
 Дата фасовки: **05.02.21**

Количество, т: **2,52**
 Кол-во, шт: **53**
 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 ГОСТ 10541-78 с изменениями 1-11.
 - ** Показатель: температура самовоспламенения - протокол испытаний № 324 серт/д от 28.03.18г.
- ИЛ ООО "ГЛОБАЛ РЕСБЧ".

Заявление: Масло моторное универсальное М-8В соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2012 к требованиям к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям приложения №1 и 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 № 1363

Масло моторное для дизельных двигателей всесезонное
 Gazpromneft Turbo Universal 15W-40,
 СТО 84035624-064-2012 с изм. 1-4 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.78624/19 по 09.10.2022



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

Резервуар: Е-10
 Партия № 2114025501
 Дата изготовления: 02.03.21

Тара: канистра, 20л
 Дата фасовки: 03.03.21

Количество, т: 20.33
 Кол-во, шт: 1123
 Дата отбора пробы: 03.03.21

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	14,00 - 16,00	15,00
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	115	134
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (ССС) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6130
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на миниrotорном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	26718
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 6.3 СТО	-	8,0	8,9
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,80	1,5
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 6.4 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 27	минус 36
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	219
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	50/0 50/0 50/0	0/0 10/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций цинк	ASTM D 6481	-	0,32 - 0,40 0,07 - 0,09	0,34 0,08
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	880,9
при 15 °С				884,1
Внешний вид	Согласно СТО п.6.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	347

Заключение: Масло моторное для дизельных двигателей всесезонное Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-064-2012 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 оглазированной 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. Озёрная, д. 10.
 ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-180) _____ Кузнецов

Паспорт выдан: 04.03.2021



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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6469
 Масло моторное универсальное всесезонное
 G-Energy Synthetic Super Start 5W-30,
 СТО 84035624-274-2018 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕЛЭС № RU Д-РУ.НО02.В.00024/18 по 21.08.2021г



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

Резервуар: **E-21**
 Партия № **2013125601**
 Дата изготовления: **25.11.20**

Тара: **бочка, 50л**
 Дата фасовки: **26.11.20**

Количество, т: **5,53**
 Кол-во, шт: **137**
 Дата отбора пробы: **26.11.20**

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	12,17
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	150	171
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 3293	-	6600	5714
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на мини-ротарном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	30000	16793
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	6,0	6,1
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 В)	-	минус 40	минус 46
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	200	230
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 2	(альтернативный вариант)	-	50/0	0/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	10,0	9,9
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,18 - 0,21	0,19
цинк		-	0,07 - 0,09	0,08
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	848,7
при 15 °С		-		851,7
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.

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.6в, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-166)

Паспорт выдан: 27.11.2020

КОПИЯ ВЕРНА



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21002692-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-RU.PA01.B.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-3 Вязь, см: 195 Количество, т: 101

Партия №: 47693 Канистра 1,0 л, шт.: 8064 вес, тонн: 7,0883

Дата изготовления продукта: 13.03.2021

Дата отбора пробы: 16.03.2021

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	7,82
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,25	0,12
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	-19
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	135	230
Массовая доля кальция, %, не менее	ASTM D 6481	-	0,015	0,020
Коксуемость, %, не более	ГОСТ 19932	-	0,30	0,02
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	880,8
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	884,0
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

КОПИЯ ВЕРНА



Начальник смены:



Паспорт выдан: 16.03.2021 2:04:00



Продолжение паспорта см. на стр. 2



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №1952
 Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт,
 ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПДЗ 19.26.29.110
 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**
 Партия № **2120010402**
 Дата изготовления: **15.02.21**

Тара: **бочка, 205л**
 Дата фасовки: **28.03.21**

Количество, т: **44,41**
 Кол-во, шт: **244**
 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 титле, °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 ·сут.	ГОСТ 20502 метод А вариант 2	-	отсутствует	отсутствует
Моющие свойства по ПЗВ, 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 течении 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-сер/д от 28.03.2018г.
 ИЛИ 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 100, по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

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

Паспорт выдан: 29.03.2021



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 21001648-ОЗСМ

Масло моторное для автотракторных дизелей
М-10Г2

ГОСТ 8581-78 изм. 1-11 Код ОКПД 2 19.20.29.110

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.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-4 Вылив, см: 57 Количество, т: 17,0

Партия №: 47054 Бочка 205.0 л, шт.: 88 вес, тонн: 16,1040

Дата изготовления продукта: 14.02.2021

Дата отбора пробы: 15.02.2021

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	10,86
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	97
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
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	-31
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	1,05
Стабильность по индукционному периоду окисления (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	0,8896
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8928
Массовая доля активных элементов, % не менее:	ГОСТ 13538	-	0,25	0,28
		-	0,06	0,07
		-	0,06	0,06
кальция с кальцийсодержащими присадками	ГОСТ 9827	-	0,06	0,06
цинка	ГОСТ 12275	-	500	347
фосфора	ГОСТ 12275	-	500	347
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12.1.044	165	-	370
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

Начальник смены: _____

Паспорт выдан: 15.02.2021 18:33:59



КОПИЯ ВЕРНА

Продолжение паспорта см. на стр. 2





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21005944-03СМ

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 по 20.06.2022
 Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Партия №: 49694 Ведро 18,0 кг, шт.: 440 вес. тонн: 7,920

Дата изготовления продукта: 08.06.2021

Дата отбора пробы: 08.06.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	185	204
Пenetрация перемешанной смазки, х 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 - 265	240
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на гидроксид натрия, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,1	0,02
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 (P _с), Н критическая нагрузка (P _к), Н индекс задир (И _з), Н	ГОСТ 9490	-	1381 617 274	1382,0 617,0 288,0
Выделение масла, %, не более	ASTM D 6184	-	5	0,3
Пenetрация при температуре минус 20°С, не менее	ГОСТ Р ИСО 13737	-	100	109
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого 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:



Уточенко О.М.

Паспорт выдан: 09.06.2021 3:16:34



КОПИЯ ВЕРНА
 ПОДПИСЬ

Продолжение паспорта см. на стр. 2

стр. 1 из 2



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21003664-ОЗСМ

Смазка многофункциональная литиевая
 Gazpromneft Grease L EP2

СТО 84035624-152-2014 изм. 1 Код ОКПД2 19.20.29.210

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.18247/20 по 30.11.2023

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

Партия №: 48317 Ведро 18,0 кг, шт.: 286 вес, тонн: 5,148

Дата изготовления продукта: 10.04.2021

Дата отбора пробы: 11.04.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Пенестратия перемешанной смазки, х 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	-	265 + 295	280
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	180	210
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы	Следы	Следы
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Трибологические характеристики на ЧШМ:				
- нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	2400	2607
- диаметр износа (Ди), при 392Н, 60 мин., мм, не более		-	0,5	0,5
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на гидроокись натрия, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,1	0,00
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6479	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь желтого цвета

Заключение: Смазка многофункциональная литиевая
 Gazpromneft Grease L EP2 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- СТО 84035624-152-2014 изм. 1

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

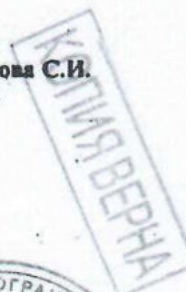
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

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

Начальник смены: _____

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 11.04.2021 14:31:30



Продолжение паспорта см. на стр. 2

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №896

Масло промышленное 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
Партия № 2120004503
Дата изготовления: 03.01.21

Тара: бочка, 205л
Дата фасовки: 10.02.21

Количество, т: 27.15
Коль-во, шт: 150
Дата отбора пробы: 10.02.21

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	69,0
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	877
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	228
Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 18136 ГОСТ 15886 ГОСТ 20799	-	0,40 3,0	0,32 2,9
приращение смол, %, не более	ГОСТ 33093	0,3	отсутствие	отсутствие
Содержание селективных растворителей, %, не более	ГОСТ 12.1.044	165	-	357
Температура самовоспламенения, °С, не ниже**				

* - по паспорту изготовителя 2 дата выдачи 03.01.2021
** - показатель по п. 13 - протокол испытаний № 307/20- от 06.07.2020г. ИЛ АНО "Химическая экспертиза"

Заключение: Масло промышленное 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: 11.02.2021



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





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21003386-03СМ

Масло трансмиссионное
 Газпромнефть GL-5 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.59757/20 по 13.07.2023
 Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-18 Влив, см: 281 Количество, т: 146,5

Партия №: 48136 Канистра 20,0 л, шт.: 1424 вес, тонн: 26,0877

Дата отбора пробы: 04.04.2021

Дата изготовления продукта: 03.04.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	13,50 + 15,50	14,09
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 26 °С, мПа·с, не более	ASTM D 2983	-	150000	117500
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	165	224
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-27	-37
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствует	Отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Своб. Своб.	Своб. Своб.
Массовая доля фосфора, %, в присадках	ASTM D 6481	-	Не нормируется. Определение обязательно	0,05
Склонность к пенообразованию, см ³ , не более:	ASTM D 892	-	20	20
- последовательность 1	-	-	50	30
- последовательность 2	-	-	20	20
- последовательность 3	-	-	-	-
Стабильность пены, см ³ , не более:	ASTM D 892	-	0	0
- последовательность 1	-	-	0	0
- последовательность 2	-	-	0	0
- последовательность 3	-	-	0	0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	893,5
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	896,7
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-5 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)

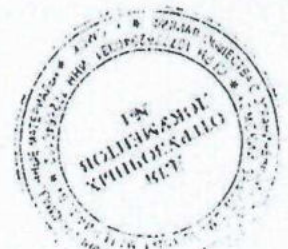
Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____

С.И.

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 04.04.2021 23:57:55



Продолжение паспорта см. на стр. 2



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21001729-ОЗСМ

Масло трансмиссионное

Gazpromneft GL-1 140

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

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.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 Взлив, см: 210 Количество, т: 109,0

Партия №: 47093 Бочка 205.0 л, шт.: 241 вес, тонн: 44.5850

Дата изготовления продукта: 15.02.2021

Дата отбора пробы: 17.02.2021

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	25,70
Вязкость кинематическая, при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	-	Не нормируется, определение обязательно.	375,50
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	Не нормируется, определение обязательно.	90
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-9	-15
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	260	286
Массовая доля серы, %	ASTM D 6481	-	Не нормируется, определение обязательно	0,61
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	899,0
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	902,2
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	110

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

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. Тубкина, 1



Начальник смены: _____

Паспорт выдан: 17.02.2021 16:01:00



Продолжение паспорта см. на стр. 2



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6083

Масло моторное универсальное всепогодное G-Energy Expert G 15W-40,
СТО 84035624-037-2011 с изм. 1-5 Код ОКПД 19.20.29.110



Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.78405/19 по 08.10.2022

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

Резервуар: **E-26**
Партия № **2012118701**
Дата изготовления: **08.11.20**

Тара: **бочка, 205л**
Дата фасовки: **08.11.20**

Количество, т: **12,96**
Коль-во, шт: **72**
Дата отбора пробы: **08.11.20**

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	14,29
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	115	131
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6413
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на миниаторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	24150
Целочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	8,1
Массовая доля сульфатной зольности, %	ГОСТ 12417	-	не нормируется, определение обязательно	1,10
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 30	минус 33
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	231
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , 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
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноок, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	8,1
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно	0,25
цинк		-	не нормируется, определение обязательно	0,09
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	879,5
при 15 °С		-		882,7
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

Заключение: Масло моторное универсальное всепогодное G-Energy Expert G 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-037-2011 с изм. 1-5.

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

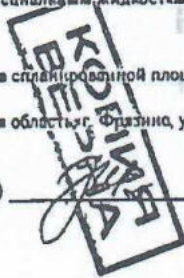
Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

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

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

Представитель по доверенности (доверенность № Д-166)

Паспорт выдан: 09.11.2020



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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 208

Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Expert G 10W-40,
СТО 84035624-037-2011 с п.м. 1-3 Код ОКПДЗ 19.20.29.110



Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.77790/19 по 06.10.2022

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

Резервуар: Е-22
Партия № 2111003701
Дата изготовления: 10.01.21

Тара: бочка, 205л
Дата фасовки: 10.01.21

Количество, т: 59,02
Кол-во, шт: 330
Дата отбора проб: 10.01.21

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	14,47
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	120	149
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (ССС) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6290
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на микрометричном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	23549
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	224
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	7,3
Массовая доля сульфитной зольности, %	ГОСТ 12417	-	не нормируется, определение обязательно	1,5
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	-	минус 35	минус 36
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 10/0 0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Нокс, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	14,0	12,3
Массовая доля ватных элементов, %: катионный анионный	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно не нормируется, определение обязательно	0,23 0,10
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С при 15 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	868,7 871,9
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	346

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Expert G 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-037-2011 с п.м. 1-3.

Срок годности (срок хранения) - 3 лет с даты изготовления.

Условия отбора проб - по ГОСТ 2517-2012.

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

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

Представитель по доверенности (доверенность № П-186)

Паспорт выдан: 11.01.2021



КОПИЯ ВЕРНА



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 2725
 Масло моторное универсальное всесезонное
 G-Energy Synthetic Active 5W-40,
 СТО 84035624-275-2018 Код ОКПДД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.НО02.В.0002/18 по 21.08.2021г



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

Резервуар: **Е-22**
 Партия № **2111052102**
 Дата изготовления: **02.05.21**

Тара: **бочка, 50л**
 Дата фасовки: **04.05.21**

Количество, т: **13,44**
 Кол-во, шт: **331**
 Дата отбора пробы: **04.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма / ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14.00 - 15.50	14,60
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	170
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5195
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	20194
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	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 37	минус 45
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	222
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 10/0 0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	12.0	11,4
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций цинк	ASTM D 6481	-	0.33 - 0.36 0.12 - 0.14	0,34 0,12
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С при 15 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	853,1 856,3
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	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 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).

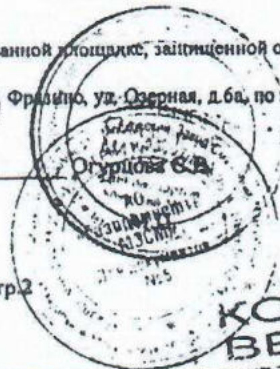
Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6а, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-167)

Паспорт выдан: 05.05.2021



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



**КОПИЯ
 ВЕРНА**