



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 «Полиэфир»



Сертификат соответствия № РОСС RU.АБ57.К00021
действителен до 23.12.2019



Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АД81.В.00577
действителен до 13.03.2021

Паспорт № 339/1

от 25 мая 2018 года

Масло трансформаторное Gazpromneft ГК марка 1
СТО 77820966-060-2017

ОКПД 19.20.29.140 Дата изготовления 21.05.2018 Номер партии 2018052108 слита из Поз.45,
Дата отбора пробы 23.05.2018 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 2517
Место отбора Бочки Ко. ичество мест 180 Масса нетто 30 600 кг
Масса брутто 33 498 кг Дата окончания испытаний 24.05.2018

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма по документу		Фактическое значение
				Марка 1	Марка 2	
1	Внешний вид	ГОСТ Р 54331 п.6.6		Прозрачная жидкость, без осадка и взвешенного вещества		Прозрачная жидкость, без осадка и взвешенного вещества
2	Вязкость кинематическая, мм ² /с - при 50° С - при 40° С - при минус 30° С	ГОСТ 33		Не более 9,0 Не более 12 Не более 1200		6,173 8,066 344,9
3	Плотность, кг/м ³ - при 15° С - при 20° С	ГОСТ Р 51069 ГОСТ 3900		Не более 897 Не более 895		832,5 829,0
4	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, ° С	ГОСТ 6356		Не ниже 135		178
5	Температура застывания, ° С	ГОСТ 20287 (метод Б)		Не выше минус 40	Не выше минус 45	Минус 46
6	Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	Не более 0,03	Отсутствие		Отсутствие
7	Поверхностное натяжение при температуре 25° С, мН/м	ГОСТ Р 55413		Не менее 40		45,8
8	Цвет, ед.ЦНТ	ГОСТ 20284		Не более 1,0		0,5
9	Содержание воды, %	ГОСТ 1547		Отсутствие		Отсутствие
10	Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985		Не более 0,01		0,01
11	Содержание серы, %	ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010		Не нормируется, определение обязательно		0,0005
12	Коррозионная сера, %	DIN 51353		Не коррозионно		Не коррозионно
13	Испытание корродирующего действия на пластинку из меди М1К или М-2 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917		Выдерживает		Выдерживает

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по документу		Фактическое значение
			Марка 1	Марка 2	
14	Массовая доля ингибитора окисления, %	IEC 60666	В пределах 0,25 – 0,40		0,40
15	Содержание полихлорированных бифенилов (PCB), мг/кг	ГОСТ Р МЭК 61619	Отсутствие		Отсутствие
16	Содержание полициклических ароматических соединений, %	IP 346	Не более 3		1,2
17	Содержание 2-фурфурола, мг/кг	ГОСТ Р МЭК 61198	Не более 0,1		Менее 0,05
18	Тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 90° С, %	ГОСТ 6581 п.2	Не более 0,5		0,03
19	Пробивное напряжение, кВ	ГОСТ 6581 п.4	Не менее 30		80,0
20	Газостойкость в электрическом поле, мкл/мин	ГОСТ 13003 или ГОСТ Р МЭК 60628 метод А или IEC 60628 method A	Не нормируется, определение обязательно		33
21	Стабильность против окисления (155° С, 14 ч, 50 мл/мин) - масса летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г - массовая доля осадка, % - кислотное число окисленного масла, мг КОН/г	ГОСТ 981	Не более 0,04 Не более 0,015 Не более 0,10		0,012 0,005 0,08
22	Стабильность против окисления (120° С, 500 ч, 150 мл/ч) - общее кислотное число, мг КОН/г - массовая доля осадка, % - тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 90° С, %	IEC 61125 метод С	Не более 0,15 Не более 0,005 Не более 15		0,08 0,002 0,26
23	Содержание дибензилдисульфида, мг/кг	IEC 62697-1	Не более 5		Менее 1
24	Побочная газостойкость (Stray gassing) Растворенные газы, мкл/л - H ₂ - O ₂ - N ₂ - CO - CO ₂ - CH ₄ - C ₂ H ₂ - C ₂ H ₄ - C ₂ H ₆	ASTM D 7150	Не нормируется, определение обязательно		44 > 20000 > 50000 309 347 1 < 1 2 < 1
25	Температура вспышки определяемая в открытом тигле, ° С	ГОСТ 4333	Не ниже 135	Не ниже 135	166
26	Температура самовоспламенения, ° С	ГОСТ 12.1.044	Не ниже 165	Не ниже 165	328

Масло трансформаторное Gazpromneft ГК марка I соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 77820966-060-2017 марка I
Лаборатория «ЛАСММА», аттестат аккредитации № RA.RU.516630
Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления.

Начальник цеха №2

В.В.Фролов

Зам. начальника ЛАСММА

Н.С.Романова

Начальник ОТК

Т.Н.Бронникова



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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 5938
Масло компрессорное КС-19п А,
ТУ 38.401-58-243-99 с изм. 1-6 Код ОКПД2 19.20.29.150
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ10.В.01027 по 27.07.2020 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: 29,44

Партия № 1820029201

Кол-во, шт: 160

Дата изготовления: 19.08.18

Дата фасовки: 13.12.18

Дата отбора пробы: 13.12.18

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, не менее	ГОСТ 33	-	19,00	25,28
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	85	85
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	ГОСТ 5985	-	0,02	отсутствует
Коксуемость, %, не более	ГОСТ 19932	-	0,40	0,40
Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	-	0,005	0,004
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствует	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	отсутствует	отсутствует
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	отсутствует	отсутствует
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	260	260
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 15	-15
Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 1437	-	0,7	0,2
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	5,0	0,4
Испытание на коррозию на пластинках из меди марок МО или М1 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917	-	выдерживает	выдерживает
Общая стабильность против окисления:				
а) осадок после окисления, %	ГОСТ 981	-	0,005	0,002
б) кислотное число окисленного масла, мг КОН/г		-	0,5	0,4
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ 3900	-	905	894
Содержание селективных растворителей, %	*ОСТ 38.01502-97	-	отсутствует	отсутствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	385

* - по паспорту изготовителя 28 дата выдачи 20.08.2018

** - Показатель: температура самовоспламенения - протокол испытаний № 971 от 31.07.2014г в НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР".

Заключение: Масло компрессорное КС-19п А соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ТУ 38.401-58-243-99 с изм. 1-6.

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

Представитель по доверенности (доверенность № 01-118/ю-д) Жигалко Е.М.

Паспорт выдан: 14.12.2018

М.П.



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18011234-ОЗСМ

Масло трансмиссионное

Gazpromneft GL-5 80W-90

СТО 84035624-068-2012 изм. 1-3 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ20.В.00589 по 16.07.2020

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

Резервуар: Е-3 Вязнв, см: 153 Количество, т: 73,0

Партия №: 30440 Бочка 205,0 л, шт.: 365 вес, тонн: 67,1600

Дата изготовления продукта: 21.11.2018

Дата отбора пробы: 25.11.2018

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 + 15,50	13,75
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 26 °С, мПа*с, не более	ASTM D 2983	-	150000	52743
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	180	230
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-30	-32
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	0,03 + 0,05	0,05
Склонность к пенообразованию, см3, не более:				
- последовательность 1	ASTM D 892	-	50	10
- последовательность 2		-	50	20
- последовательность 3		-	50	10
Трибологические характеристики на ЧШМ:				
- индекс задира (Из), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	559,0	655,2
- нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	3685,0	4900,0
- диаметр износа (Ди), при 392Н, 60 мин., мм		-	Не нормируется, определение обязательно	0,4
- диаметр износа (Ди), при 588Н, 50 мин., мм		-	Не нормируется, определение обязательно	0,5
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 без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	348

Заключение: Масло трансмиссионное

Gazpromneft 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. 1-3

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:

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 25.11.2018 15:03:44



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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 5206

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 15W-40,
СТО 84035624-063-2012 с изм. 1-3 Код ОКПД2 19.20.29.110

Декларация о соответствии
ТСМ RU Д-RU.HO02.B.00498 по 06.10.2019г



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

Резервуар: E-26

Партия № 1911087701

Дата изготовления: 16.09.19

Тара: бочка, 205л

Дата фасовки: 16.09.19

Количество, т: 13,25

Кол-во, шт: 72

Дата отбора пробы: 16.09.19

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	14,91
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	115	136
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на индикаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6390
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	25527
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 7.3 СТО	-	8,0	11,4
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,80	1,47
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 30	минус 36
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	232
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,36 - 0,44	0,41
цинк		-	0,10 - 0,13	0,12
Массовая доля потерь от испарения по методу Новак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	8,9
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:				
последовательность 1	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	50/0	0/0
последовательность 2		-	50/0	10/0
последовательность 3		-	50/0	0/0
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	881,6
при 15 °С		-		884,8
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	343

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-063-2012 с изм. 1-3.

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

Представитель по доверенности (доверенность № Д-107)

Паспорт выдан: 17.09.2019

КОПИЯ ВЕРНА





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 4492

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Standard 15W-40,

СТО 84035624-059-2012 с изм. 1-3 Код ОКПД? 19.20.29.110

Декларация о соответствии

ТС № RU Д-РУ.Н002.В.00507 по 09.10 2019г



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

Резервуар: Е-26

Партия № 1911075701

Дата изготовления: 12.08.19

Тара: бочка, 205л

Дата фасовки: 12.08.19

Количество, т: 12,96

Кол-во, шт: 72

Дата отбора пробы: 12.08.19

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 - 15,50	14,87
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	5866
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	23958
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	115	133
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 7.3 СТО	-	5,0	5,2
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,00	0,90
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 30	минус 34
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	244
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,20 - 0,24	0,22
цинк		-	0,08 - 0,11	0,10
Массовая доля фосфора, %, не более	ASTM D 6481	-	0,12	0,09
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	10,5
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	876,8
при 15 °С		-	не нормируется, определение обязательно	879,8
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 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. 1-3.

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 сплан. рованной 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-107)

Паспорт выдан: 12.08.2019

Жигалко Е.М.

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019

12.08.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1122
 Масло моторное универсальное всесезонное
 G-Energy Synthetic Super Start 5W-30,
 СТО 84035624-274-2018 Код ОКПД2 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.НО02.В.00024/18 от 21.08.2021г



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

Резервуар: **E-17**
 Партия № **2011021201**
 Дата изготовления: **05.03.20**

Тара: **бочка 205л**
 Дата фасовки: **05.03.20**

Количество, т: **13,40**
 Кол-во, шт: **77**
 Дата отбора пробы: **05.03.20**

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	12,01
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	150	174
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5479
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	30000	19916
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	6,0	6,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 6.3 СТО	0,03	0,015	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 40	минус 46
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	200	236
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 Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	10,0	8,2
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,18 - 0,21	0,18
цинк		-	0,07 - 0,09	0,08
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	848,5
при 15 °С		-		852,0
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	358

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

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.64, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-205) _____

Бударагина А.А.

Паспорт выдан: 05.03.2020



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

**КОПИЯ
 ВЕРНА**

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1195
 Масло моторное универсальное всесезонное
 G-Energy Synthetic Active 5W-30,
 СТО 84035624-275-2018 Код ОКПДР 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.Н002.В.00021/18 от 21.08.2021г



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

Резервуар: E-21
 Партия № 2011022301
 Дата изготовления: 08.03.20

Тара: бочка, 205л
 Дата фасовки: 08.03.20

Количество, т: 11,20
 Кол-во, шт: 68
 Дата отбора пробы: 08.03.20

Наименование показателя	Метод испытаний	Формы ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 443	-	11,00 - 12,50	11,94
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	164
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5413
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	15703
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	10,0	10,8
Массовая доля сульфатной золь, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	1,0 - 1,3	1,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 6.3 СТО	0,03	0,015	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 37	минус 46
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	225
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0	0/0
последовательность 1		-	50/0	10/0
последовательность 2		-	10/0	0/0
последовательность 3	ASTM D 5800 (метод В)	-	12,0	9,7
Массовая доля потерь от испарения по методу Новак, %, не более	ASTM D 6481	-	0,33 - 0,36 0,12 - 0,14	0,35 0,12
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	853,2
цинк		-		856,3
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	Согласно СТО п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
при 15 °С		-		
Внешний вид	ГОСТ 12.1.044	165	165	346
Температура самовоспламенения, °С, не ниже				

Закключение: 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 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 заявке № 10250070865 в Мин. промышленности и торговли РФ

ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-112)

Байбатурова С.Н.

М.П.

Паспорт выдан: 09.03.2020

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

