

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18008424-03СМ

Масло трансмиссионное для коробок передач
Gazpromneft GL-4 80W-90
СТО 84035624-069-2012 изм. 1-3 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.IX20.B.00590 по 16.07.2020

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

Резервуар: Е-211 Взвеш, см: 1004 Количество, г: 60

Партия №: 28799 Канистра 5,0 л. шт.: 1134 вес, тонн: 5,0781

Дата изготовления продукта: 03.09.2018

Дата отбора пробы: 04.09.2018

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	14,11
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 26 °С, мПа*с, не более	ASTM D 2983	-	150000	52245
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 1333	135	165	230
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-40	-34
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	-	0,020 - 0,040	0,035
Склонность к пенообразованию, см ³ , 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	-	490,0	561,5
- нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	3283,0	4900,0
- диаметр износа (Ди), 40 кг, 60 мин., мм		-	Не нормируется, определение обязательно	0,43
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	880,6
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	883,8
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 121014	165	165	348

Заключение: Масло трансмиссионное для коробок передач

Gazpromneft GL-4 80W-90 соответствует:

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

- СТО 84035624-069-2012 изм. 1-3

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84

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

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации № RA.RU.518884 от 18.11.2016, Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____ Смолякова С.И.



КОПИЯ ВЕРНА

