

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19007539-ОЗСМ

Масло трансмиссионное  
Gazpromneft GL-5 80W-90

СТО 84035624-068-2012 изм. 1-4 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 Влив, см: 268 Количество, т: 144

Партия №: 35512 Бочка 205,0 л, шт.: 264 вес, тонн: 48,5760

Дата изготовления продукта: 13.08.2019

Дата отбора пробы: 14.08.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /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	109300
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	180	218
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-27	-27
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, см <sup>3</sup> , не более				
- последовательность 1	ASTM D 892	-	50	20
- последовательность 2		-	50	30
- последовательность 3		-	50	20
Стабильность пены, см <sup>3</sup> , не более				
- последовательность 1	ASTM D 892	-	0	0
- последовательность 2		-	0	0
- последовательность 3		-	0	0
Трибологические характеристики на ЧШМ				
- индекс задира (Из), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	559,0	586,1
- нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	3685,0	4381,0
- 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	0,4
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	887,5
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	890,7
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	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. 1-4

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

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

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

Начальник смены: \_\_\_\_\_

Паспорт выдан: 14.08.2019 18:16:44

