

ООО "Газпромнефть - СМ"  
Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А



Паспорт качества № 14034046  
Масло трансмиссионное для коробок передач  
Gazpromneft GL-4 80W-90,  
СТО 84035624-069-2012 изм.1-2 Код ОКП 02 5365

Декларация о соответствии  
рег. номер: ТС № RU Д-RU.HX20.V.00039 по 06.08.2017г.

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Резервуар: М6 Влив, см: 436 Количество, т: 29

Партия-7016 2304 коробки 6912 канистр по 4 л 24,759 т

Дата изготовления продукта: 13.11.2014

Дата отбора пробы: 14.11.2014 г.

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значения
Вязкость кинематическая при 100оС, мм <sup>2</sup> /с не менее	ГОСТ 33	-	13,70	14,59
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 26оС, мПа*с, не более	ASTM D 2983	-	150000	150000
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, оС, не ниже	ГОСТ 4333	135	165	218
Температура застывания, оС, не выше	ГОСТ 20287 метод Б	-	-30	-30
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	ГОСТ 5985	-	2,00	1,07
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	0,055 + 0,080	0,069
Испытание на коррозию медных пластинок, Баллы, не более	ГОСТ 2917	-	1в	1в
Склонность к пенообразованию, см3, не более:	ASTM D 892	-	-	-
- последовательность 1	-	-	50	10
- последовательность 2	-	-	50	30
- последовательность 3	-	-	50	10
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	-	-	-
- индекс задира (Из), Н, не менее	-	-	490,0	534,0
- нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее	-	-	3283,0	3479,0
- диаметр износа, Ди, 40к., 60мин., мм	-	-	Не нормируется, определение обязательно,	0,60
Плотность при 20оС, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	-	Не нормируется, определение обязательно,	892,8
Плотность при 15оС кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-	Не нормируется, определение обязательно,	895,9
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, оС, не ниже	ГОСТ 12.1.044	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.1-2

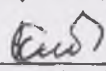
Срок годности - 5 лет с даты изготовления

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 №РОСС RU.0001.518884 до 12.03.2017 г.,  
Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены:  Кибальник С.В.

Паспорт выдан: 14.11.2014 05:25:10

