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

Паспорт качества № 15036606
Масло трансмиссионное для коробок передач Gazpromneft GL-4 80W-90, СТО 84035624-069-2012 изм.1-3 Код ОКП 02 5365
Декларация о соответствии
рег. номер: ТС № RU Д-RU.HX20.B.00039 по 06.08.2017г.

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

Резервуар:Е211 Взлив,см:458 Количество,т:27
п-11887 432 коробки (5184 банки по 1л) вес-4,644т

Дата изготовления продукта: 05.12.2015 **Дата отбора пробы: 06.12.2015 г.**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значения
Вязкость кинематическая при 100оС, мм2/с , в пределах	ГОСТ 33	-	13,50 ÷ 15,50	14,54
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	228
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
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	0,020 ÷ 0,040	0,034
Склонность к пенообразованию, см3, не более:	ASTM D 892			
- последовательность 1		-	50	20
- последовательность 2		-	50	40
- последовательность 3		-	50	20
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490			
-индекс задира (Из), Н, не менее		-	490,0	544,9
-нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	3283,0	3920,0
- диаметр износа, Dи, 40кг., 60мин., мм		-	Не нормируется, определение обязательно,	0,68
Плотность при 20оС, кг/м3	ГОСТ 3900	-	Не нормируется, определение обязательно,	892,8
Плотность при 15оС кг/м3	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.1-3

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: _____ **Уточенко О.М.**

Паспорт выдан: 06.12.2015 03:03:20

ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Для паспортов качества

"Волга" Для документов г. Ярославль

Для отгрузочных документов 8

КОПИЯ ВЕРНА