



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18106

Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Expert L 5W-40,
СТО 84035624-034-2011 с изм. 1,2. Код ОКП 02 5314

Декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.HO02.B.00012 по 07.04.2017г

Орган по сертификации Научно-технический фонд «Сертификационный центр «КОНТСТАНД»

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

Резервуар: E26
Партия № 1-2309-02
Дата изготовления: 15.09.15

Вид тары: канистра 5л
Дата фасовки: 26.09.15

Количество, т: 3,393
Кол-во, шт.: 791
Дата отбора пробы: 26.09.15

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	14,30
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	130	166
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	6153
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	34523
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	8,5	9,4
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,60	1,30
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 40	минус 42
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	230
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 2		-	50/0	20/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800	-	14,0	12,7
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:	ASTM D 6481	-		
кальций		-	0,30-0,36	0,33
цинк		-	0,10-0,13	0,12
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	не нормируется, определение обязательно.	858,1
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	не нормируется, определение обязательно.	861,6
Внешний вид	п.7.6 СТО	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	340

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Expert L 5W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-034-2011 с 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: ЗАО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, Фрязино, ул. Оазисная, д.6а, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 01-118/ю-д)

Паспорт выдан: 28.09.2015

КОПИЯ ВЕРНА

