

ООО «Газпромнефть - СМ» Россия, 117647, Москва, ул. Профсоюзная, 125А



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19188

Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Expert L 5W-30,
СТО 84035624-034-2011 с изм. 1-2 Код ОКП 02 5314

Декларация о соответствии

ТС № RU Д-РУ.Н002.В.00106 по 06.10.2017г

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: нетоварный куб

Вид тары: канистра 1л

Количество, т: 2,95

Партия № 1-3433-03

Кол-во, шт: 3440

Дата изготовления: 06.12.15

Дата фасовки: 11.12.15

Дата отбора пробы: 11.12.15

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445-12	-	10,50 - 12,50	11,51
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-97	-	130	159
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293-10	-	6600	5829
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на миниаторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684-08	-	60000	35727
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362-96 п. 7.3 СТО	-	8,5	9,5
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417-94	-	1,60	1,28
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370-83 п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477-65	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	-	минус 40	минус 41
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92-12b	135	200	234
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:				
последовательность 1	ASTM D 892-11a	-	10/0	0/0
последовательность 2	(альтернативный вариант)	-	50/0	10/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800-10 (методика В)	-	14,0	13,0
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481-99	-	0,30 - 0,36	0,32
цинк		-	0,10 - 0,13	0,11
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052-09	-	не нормируется, определение обязательно	858,2
при 15 °С		-	не нормируется, определение обязательно	861,7
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044-89	165	165	346

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Expert L 5W-30 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: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6а, по заказу
ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 01-129/ю-д)

Паспорт выдан: 12.12.2015

Кузина Н.А.

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА

