

ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1306

Масло моторное универсальное всесезонное
G-Energy Synthetic Active 5W-40,
СТО 84035624-275-2018 Код ОКПД 19.20.29.110
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-RU.Н002.В.00021/18 по 21.08.2021г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **E-21**
Партия № **2111024502**
Дата изготовления: **27.02.21**

Тара: **бочка, 205л**
Дата фасовки: **28.02.21**

Количество, т: **57.40**
Кол-во, шт: **328**
Дата отбора пробы: **28.02.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14.00 - 15.50	15,00
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	169
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5670
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	22934
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	10.0	11,3
Массовая доля сульфатной золы, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	1.0 - 1.5	1,4
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 6.3 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 37	минус 43
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	222
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см3, не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	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 (метод В)	-	12,0	11,7
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальция	ASTM D 6481	-	0.33 - 0.36	0,34
цинка		-	0.12 - 0.14	0,12
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	854,2
при 15 °С		-		857,3
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.3	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	362

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Active 5W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-275-2018.

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: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6б, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 181)

Паспорт выдан: 01.03.2021



Продолжение паспорта см. на стр.2

