

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 94

Масло моторное универсальное всесезонное
G-Energy Synthetic Active 5W-40,
СТО 84035624-275-2018 Код ОКПД2 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, OHSAS 18001:2007

Резервуар: E-26

Партия № 1913002001

Дата изготовления: 09.01.19

Тара: бочка, 205л

Дата фасовки: 09.01.19

Количество, т: 7,53

Кол-во, шт: 43

Дата отбора пробы: 09.01.19

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ГР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14,00 - 15,50	15,19
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	170
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (SCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	6086
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минимоторном вискозиметре (MCV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	24793
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	10,0	10,1
Массовая доля сульфатной золь, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	1,0 - 1,5	1,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 6.3 СТО ГОСТ 2477	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 20287 (метод В)	-	следы минус 37	следы минус 43
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 4333	135	200	233
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже не более:	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0 50/0 10/0	0/0 20/0 0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Нов, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	12,0	10,9
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:	ASTM D 6481	-	0,33 - 0,36 0,12 - 0,14	0,34 0,12
Цинк	-	-	-	-
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	854,7
при 15 °С	-	-	-	-
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	857,9
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	165

Заклюшение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Active 5W-40 соответствует Технической спецификации 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, 141197, Московская область, г. Фрязино, ул. Огарина, д. 6Б, д. 24

ООО «Газпромнефть-СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 01-118/0-д)

Паспорт выдан: 10.01.2019

