

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,  
 STO 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 ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /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 вискозиметре коандной прокрутки (ССС) при минусе 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	6086
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на миннроторном вискозиметре (МРЧ) при минусе 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 СТ0	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 37	минус 43
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже не более:	ГОСТ 4333	135	200	233
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см <sup>3</sup> , последовательность 1	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0	0/0
последовательность 2		-	50/0	20/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Новк, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	12,0	10,9
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
цинк	ASTM D 6481	-	0,33 - 0,36	0,34
кальций		-	0,12 - 0,14	0,12
Плотность, кг/м <sup>3</sup> : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	854,7
при 15 °С		-		
Внешний вид	Согласно СТ0 п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	857,9
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	165

Зависимость: 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» СТ0 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. Озарины, д. 6, д. 2, заву ООО «Газпромнефть - СМ».

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

Паспорт выдан: 10.01.2019



КОПИЯ ШЛОВА

