



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 2778
 Масло моторное универсальное всесезонное
 G-Energy Synthetic Long Life 10W-40,
 СТО 84035624-271-2018 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.НО02.В.00020/18 по 20.08.2021г.



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

Резервуар: **Е-22**
 Партия № **2111054301**
 Дата изготовления: **07.05.21**

Тара: **бочка, 50л**
 Дата фасовки: **07.05.21**

Количество, т: **12.72**
 Кол-во, шт: **312**
 Дата отбора пробы: **07.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт, значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	13.50 - 15.50	14,06
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	120	152
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (ССС) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	5405
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	13873
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	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 35	минус 44
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	200	233
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, смЗ, не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 2	(альтернативный вариант)	-	50/0	20/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800	-	12.0	10,3
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0.33 - 0.36	0,35
цинк		-	0.12 - 0.14	0,12
Плотность, кг/м ³ :				
при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	860,3
при 15 °С		-		863,3
Внешний вид	Согласно СТО п.6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	105	358

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Long Life 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-271-2018.

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 опечатанной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 14130-14).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, Истринский район, Брязино, ул. Озерная, д.4, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-171)

Мусаева С.Н.

Паспорт выдан: 08.05.2021

М.П.



Продолжение паспорта см. на стр.2
 стр.1 из 2