



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 2878

Масло моторное универсальное всесезонное G-Prof MSJ 15W-40,
СТО 84035624-181-2015 с изм. 1-2 Код ОКПД 19.20.29.110
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.81396/19 по 20.10.2022



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

Резервуар: **E-10**
Партия № **2111056301**
Дата изготовления: **12.05.21**

Тара: **канистра, 20л**
Дата фасовки: **12.05.21**

Количество, т: **7.40**
Кол-во, шт: **418**
Дата отбора пробы: **12.05.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14,00 - 15,50	14,56
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	120	141
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	4699
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на миннроторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	15078
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	-	не нормируется, определение обязательно	9,7
Массовая доля сульфатной золь, %	ГОСТ 12417	-	не нормируется, определение обязательно	1,1
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус35	минус 39
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	215	242
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	- - -	10/0 20/0 10/0	0/0 10/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %: кальций цинк	ASTM D 6481	- -	не нормируется, определение обязательно не нормируется, определение обязательно	0,246 0,116
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800	-	9,0	6,3
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С при 15 °С	ASTM D 4052	- -	не нормируется, определение обязательно не нормируется, определение обязательно	860,0 863,1
Внешний вид	Согласно СТО п 6.6	-	однородная прозрачная жидкость, без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	368

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Prof MSJ 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-181-2015 с изм. 2

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 10104)

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

Представитель по доверенности (доверенность № Д-162)

Паспорт выдан: **13.05.2021**

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

