

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 12260630-ОЗСМ**

Масло моторное универсальное М-8В
ГОСТ 10541-78 изм. 1-11 Код ОКПД 2 19.20.29.114

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.HX20.B.00670 по 26.10.2023

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Р-33 Вязлив, см: 374 Количество, т: 165,9

Дата изготовления продукта: 22.11.2022

Дата отбора пробы: 22.11.2022

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с:				
при 100 °С	ГОСТ 33	-	7,50 + 8,50	8,07
при 0 °С, не более		-	1200	928
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	93	97
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	207	228
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-25	-39
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	ГОСТ 20502	-	10	1
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	4,2	5,8
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,95	0,90
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 25 часов	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на колориметре ПНТ, единицы ПНТ, не более, с разбавлением 15:85	ГОСТ 20284	-	3,5	1,0
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,9050	0,8859
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8891
Массовая доля активных элементов, %, не менее:				
кальция	ГОСТ 13538	-	0,16	0,18
цинка		-	0,090	0,092
фосфора	ГОСТ 9827	-	0,090	0,100
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	366

Заключение: Масло моторное универсальное М-8В соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- ГОСТ 10541-78 изм. 1-11

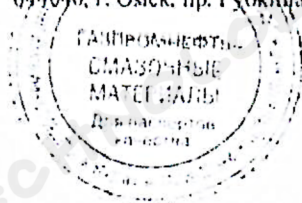
Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации № RA.RU.518884 от 18.11.2016, Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1



Начальник смены: _____

Зинкова В.И.

Паспорт выдан: 22.11.2022 2:55:55

