



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 17202887-ОЗСМ

Масло моторное
Дизель Турбо SAE 20 (типа М-8ДМ)
ТУ 38.301-19-110-97 изм. 1-10 Код ОКПД 2 19.20.29.113

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ20.В.00709 по 02.04.2024

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

Резервуар: Р-11 Влив, см: 371 Количество, т: 373,0

Дата изготовления продукта: 20.02.2022

Дата отбора пробы: 22.02.2022

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	ASTM D 4052	-	901,0	889,7
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	886,5
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100 °С, в пределах	ГОСТ 33	-	8,00 ÷ 8,50	8,19
при минус 12 °С, не более		-	4000	3455
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	97	99
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,50	1,20
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	205	232
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-30	-38
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,020	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	ГОСТ 20502	-	Отсутствие	Отсутствие
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	8,50	9,10
Массовая доля активных элементов, %, не менее:				
кальция	ASTM D 6481	-	0,30	0,32
цинка		-	0,09	0,09
фосфора, не более		-	0,12	0,10
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение: 35 ч	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	ГОСТ 5726	-	0,5	0,5
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,5	1,0
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	370

Заключение: Масло моторное

Дизель Турбо SAE 20 (типа М-8ДМ) соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- ТУ 38.301-19-110-97 изм. 1-10

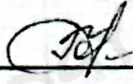
Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления

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:  Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 22.02.2022 21:17:10

