



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22008250-ОЗСМ**

Масло моторное для автотракторных дизелей

М-10Г2

ГОСТ 8581-2021 Код ОКПД 2 19.20.29.110

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.92833/22 по 17.07.2025

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Р-38 Взлив, см: 840 Количество, т: 630,0

Дата изготовления продукта: 17.07.2022

Дата отбора пробы: 31.08.2022

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при 100 °С	ГОСТ 33	-	10,50 ± 11,50	10,95
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	95
Содержание механических примесей, % масс., не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,015
Содержание воды, % масс., не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	210	238
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-25
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> , не более	ГОСТ 20502	-	20	1
Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	ГОСТ 5726	-	1,0	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	6,0	7,6
Массовая доля сульфатной золь, % масс., не более	ГОСТ 12417	-	1,65	0,97
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО), ч: 40	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	5,0	2,5
Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900	-	0,9050	0,8912
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8944
Массовая доля активных элементов, % масс., не менее:				
кальция	ГОСТ 13538	-	0,25	0,29
цинка		-	0,06	0,07
Массовая доля активных элементов, % масс., не менее:				
фосфора	ГОСТ 9827	-	0,06	0,06
Степень чистоты (количество осадков, задерживаемых фильтрами), мг/100 г масла, не более	ГОСТ 12275	-	500	391
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	366

Заключение: Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"

- ГОСТ 8581-2021


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

Начальник смены:

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СЕРТИФИКАТ: 01 D8 21 5F 5A C3 06 90 00 00 00 0C 38 1D 00 02	
ВЛАДЕЛЕЦ: Бажатова Наталья Ивановна	
"ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ - СМ""	
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 14.02.2022 по 14.02.2023	
ВЫДАН: АО Аналитический Центр	

Бажатова Н.И.

Паспорт выдан: 31.08.2022 14:06:46





**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22008250-ОЗСМ**

**Масло моторное для автотракторных дизелей  
М-10Г2**

**ГОСТ 8581-2021 Код ОКПД 2 19.20.29.110**

**Декларация о соответствии**

**рег. номер: ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.92833/22 по 17.07.2025**

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

**Резервуар: Р-38 Влив, см: 840 Количество, т: 630,0**

**Дополнительные показатели**

Наименование показателя	Метод испытаний	Фактическое значение
Фракционный состав: температура начала кипения, °С до температуры 250 °С перегоняется, %об. до температуры 300 °С перегоняется, %об. до температуры 350 °С перегоняется, %об.	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)*	Не может быть определено**
Температура, при которой перегоняется 65 об.% или менее (включая потери) нефтяных фракций	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)*	Не может быть определено**
Массовая доля сульфатной золы, % масс., не более	ISO 3987 (эквивалентный ГОСТ 12417)	0,97
Температура текучести, °С	ISO 3016 (ГОСТ 20287 метод А)	минус 23
Индекс омыления, мг КОН/г	ISO 6293-1/2 (ГОСТ 17362)	1,5
Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ASTM D 1500	0,5
Кинематическая вязкость при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104 (ГОСТ 33)	54,20
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с		10,95

\* Метод предназначен для определения фракционного состава легких и средних дистиллятов и не применим к маслам.

\*\* Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены т. к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

Классификация масла по SAE J300 - SAE 30

**Начальник смены:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ

СЕРТИФИКАТ: 01 D8 21 5F 5A C3 06 90 00 00 00 0C 38 1D 00 02  
 ВЛАДЕЛЕЦ: Бажатова Наталья Ивановна  
 "ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ - СМ""  
 ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 14.02.2022 по 14.02.2023  
 Выдан: АО Аналитический Центр

**Бажатова Н.И.**

**Паспорт выдан: 31.08.2022 14:06:46**

