



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №132
 Масло моторное для автотракторных дизелей М-10ДМ,
 ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ10.В.02666 по 29.03.2021г.



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

Резервуар: **Е-5**

Тара: **канистра, 20л**

Количество, т: **21,96**

Партия № **2120000701**

Кол-во, шт: **1200**

Дата изготовления: **20.11.20**

Дата фасовки: **06.01.21**

Дата отбора пробы: **06.01.21**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, не менее	ГОСТ 33	-	11,4	13,8
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	90
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 ГОСТ 8581	0,03	0,025	0,006
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	241
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 18	-18
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ²	ГОСТ 20502	-	отсутствие	отсутствие
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	8,2	8,5
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,5	1,4
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 60 ч	ГОСТ 11063	-	выдерживает	выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,5	2,0
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,905	0,893
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций, не менее	ГОСТ 13538	-	0,30	0,329
цинк, не менее	ГОСТ 13538	-	0,09	0,110
фосфор, не более	ГОСТ 9827	-	0,12**	0,091
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	368

* - по паспорту изготовителя 44 дата выдачи 24.11.2020

** - согласно примечания 13 таблицы 1 ГОСТ 8581-78 с изменениями 1-11.

- показатель по п. 14 - протокол испытаний № 323- серт/д от 28.03.2018г.

ИЛ ООО "ГЛОБАЛ РЕСЕЧ"

Заключение: Масло моторное для автотракторных дизелей М-10ДМ соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ГОСТ 8581 с изм. 1-11.

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: ПАО "Славнефть-ЯНОС". Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130 по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-178)

Паспорт выдан: 07.01.2021





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №132
 Масло моторное для автотракторных дизелей М-10ДМ,
 ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ10.В.02666 по 29.03.2021г.



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

Дополнительные показатели

Наименование показателя	Метод испытаний	Фактическое значение
Фракционный состав: температура начала кипения, °С	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)*	не может быть определено **
до температуры 250°С перегоняются, %об.		не может быть определено **
до температуры 300°С перегоняются, %об.		не может быть определено **
до температуры 350°С перегоняются, %об.		
Температура, при которой перегоняется 65 об.% или менее (включая потери) нефтяных фракций;	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)*	не может быть определено **
Содержание сульфатной золы, % масс.	ISO 3987 (эквивалентный ГОСТ 12417)	1,4
Температура текучести, °С	ISO 3016 (ГОСТ 0287 метод А)	минус 18
Индекс омыления, мг КОН/г	ISO 6293-1 (ГОСТ 17362)	1,0
Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ASTM D 1500	<0.5
Кинематическая вязкость при 50 °С, мм ² /с	ISO 3104 (ГОСТ 33)	85.0
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ISO 3104 (ГОСТ 33)	13.8

Фактические значения указаны в соответствии с паспортом изготовителя.

*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

Представитель по доверенности (доверенность № Д-178)

Паспорт выдан: 07.01.2021

(Handwritten signature)



"Gazpromneft-lubricants" Office 40, 14/3 Krzhizhanovskogo Street, Moscow, Russia, 117218



CERTIFICATE OF ANALYSIS № 132

Engine oil for cars and tractors M-10DM,
GOST 8581 revision 1-11 OKPD2 19.20.29.110
The declaration of conformity
EAЭС № RU Д-РУ.НХ10.В.02666 by 29.03.2021



Management system of the company is certified for compliance the standards
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Reservoir: E-5

Package: canister, 20l

Quantity, t 21.96

Batch № 2120000701

Quantity, p: 1200

Date of produced: 20.11.20

Date of packing: 06.01.21

Date of produced/analyses: 06.01.21

Characteristics	Test Method	TR of the Customs Union limit	STO limit	Analysis result *
Kinematic Viscosity at 100 °C, mm ² /s, min	GOST 33	-	11,4	13.8
Viscosity Index, min	GOST 25371	-	90	90
Mechanical impurities, wt %	GOST 6370 GOST 8581	0,03	0,025	0.006
Water content, wt %, max	GOST 2477	-	traces	traces
Flash Point, COC, °C, min	GOST 4333	135	220	241
Pour Point, °C, max	GOST 20287	-	minus 18	minus 18
Lead Corrosion, g/m ²	GOST 20502	-	absence	absence
Total Base Number, mg KOH/g, min	GOST 11362	-	8,2	8,5
Sulfated Ash, wt %, max	GOST 12417	-	1,5	1,4
Stabilization by inductive period of sedimentation, 60 hours	GOST 11063	-	pass	pass
Color (CNT Color Scale), dilution rate 15:85, max	GOST 20284	-	3,5	2,0
Density at 20 °C, kg/m ³ , max	GOST 3900	-	0,905	0,893
Content of elements, %:				
calcium, min	GOST 13538	-	0,30	0,329
zinc, min	GOST 13538	-	0,09	0,110
phosphorus, max	GOST 9827	-	0,12	0,091
Self-ignition point, °C, min	GOST 12.1.044	165	-	368

* - according to the COA of manufacturer 44 date 24.11.2020

** - according to note 13 of table 1 of GOST 8581-78, revision 1-11.

- The characteristic of item № 14 – testing protocol № 323 dated 28.03.2018
Research Laboratory OOO "GLOBAL RESEARCH"

Conclusion: Engine oil for cars and tractors M-10DM The product meets the requirements of Technical regulations of the Customs Union 030/2012 and GOST 8581 revision 1-11

Shelf life 5 years from date of manufacture.

Sampling conditions - under GOST 2517-2012.

Storage conditions - product should be stored in covered storehouse facilities, protected against direct sunlight and atmospheric precipitations (under GOST 1510-84).

Manufacturer: PJSC "Slavneft-YANOS" 130b, Moskovsky prospect, Yaroslavl, 150023, Russia. Manufactured on request: "Gazpromneft - lubricants", Ltd.

Representative by proxy (proxy № Д-178) _____ Ogurtsova S.V.

Date of issuance: 07.01.2021

