



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 4382**

Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт,  
ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПД2 19.20.29.113  
Декларация о соответствии  
ТС № RU Д-РУ.НХ10.В.01569 по 06.07.2018 г.



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Резервуар: **Е-5**  
Партия № **1720032801**  
Дата изготовления: **15.08.17**

Вид тары: **бочка 205л**  
Дата фасовки: **02.09.17**

Количество, т: **36,400**  
Кол-во, шт: **200**  
Дата отбора пробы: **02.09.17**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ГОСТ 33	-	10,5 - 11,5	10,8
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	95	95
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 4.2 ГОСТ 8581	0,03	0,015	0,007
Содержание воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	234
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 метод Б	-	минус 18	-18
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup>	ГОСТ 20502 метод А вариант 2	-	отсутствие	отсутствие
Моющие свойства по ПЗВ, баллы	ГОСТ 5726	-	0,5	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	6,0	7,0
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,15	1,10
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 50 ч	ГОСТ 11063	-	выдерживает	выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,0	2,5
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900	-	0,900	0,887
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций, не менее	ГОСТ 13538	-	0,19	0,300
цинк, не менее	ГОСТ 13538	-	0,05	0,073
фосфор, в пределах	ГОСТ 9827	-	0,05-0,12**	0,063
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12275 п. 4.5 ГОСТ 8581	-	450	339
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	383

\* - по паспорту изготовителя 40 дата выдачи 17.08.2017

\*\* - согласно примечания 13 таблицы 1 ГОСТ 8581 с изм. 1-11.

Показатель: температура самовоспламенения - протокол испытаний № 1159 от 03.07.15 г.  
в НИЛ ПВЕ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР".

Заключение: Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ГОСТ 8581-78 с изм. 1-11.

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

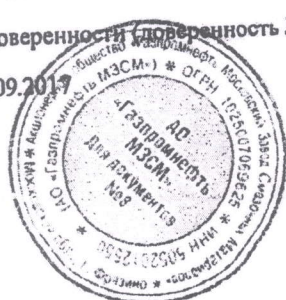
Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84.

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

Представитель по доверенности (доверенность № 01-110/ю-д)

Паспорт выдан: 04.09.2017



КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСА



Крюкова Г.Д.

М. П.



КОПИЯ ВЕРНА