EHC

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18439

Масло моторное для автотракторных дизелей М-10Г2к. Высший сорт, ГОСТ 8581-78 с изм. 1-11 Код ОКП 02 5313



Декларация о соответствин

ТС № RU Д-RU.HX10.B.01569 по 06.07.2018 г.

Орган по сертификации ООО "Химмотологический центр"

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

Резервуар: Е-5

Партия № 2-201-04

Дата изготовления: 04.10.15

Вид тары: бочка 205л

Дата фасовки: <u>18.10.15</u>

Количество, т: 18.382

Кол-во, шт: 101

Дата отбора пробы: 18.10.15

Наименование показателя	Метод непытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт, значение*
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм2/с, в пределах	ГОСТ 33-2000	-	$11,0 \pm 0,5$	11,1
Индекс вязкости, не менее	ΓΟCT 25371-97	•	95	95
Массовая доля механических примесей, %, не болсе	FOCT 6370-83 n. 4.2.	0,03	0,015	0,008
Массовая доля воды, %, не более	ΓΟCT 2477-65	•	следы	слоды
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ΓΟCT 4333-87	135	220	234
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287-91 метод Б	•	минус 18	минус 18
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м2	ГОСТ 20502-75 метод А вариант 2	•	отсутствие	отсутствие
Моющие свойства по ПЗВ, баллы	ΓΟCT 5726-53	•	0,5	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, в пределах	ΓΟCT 11362-96		6,0	7,3
Зольность сульфатиал, %	ГОСТ 12417-94	•	1,15	1,08
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 50 ч	ΓΟCT 11063-77	•	выдерживает	выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ	ΓΟCT 20284-74	•	3,0	2,5
Плотность при 20 °C, г/см3, не более	ΓΟCT 3900-85	•	0,900	0,887
Массовая доля активных элементов, %, не менее:				
Кальций	ГОСТ 13538-68		0,19	0,268
Цинк		•	0,05	0,073
Фосфор		4	0,05-0,12**	0,069
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12275-66 п. 4.5.	•	450	409
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044-89	165	165	383

<sup>\* -</sup> по паспорту изготовителя № 16 дата выдачи 07.10.2015

Показатель: температура самовоспламенения - протокол испытаний № 1159 от 03.07.15 г.

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 - 5 лет со дня изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84.

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

Представитель по доверенности (доверенность № 01-117/ю-д)

Паспорт выдан: 19.10.2015

Крюкова Г.Л

М. П.

CMASIC MINE

MATERIALIO

ANA TRAVELLO CH

PRINCE CHARLES

NEARCTON A ROLL

<sup>\*\*-</sup> согласно примечания 13 таблицы 1 ГОСТ 8581-78 с изм. 1-11.

в НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР".