

ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125 А



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16003781

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

масса груза
соответствует накладной

Декларация о соответствии

рег. номер: ТС № RU Д-РУ.НХ20.В.00152 по 21.12.2017

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

Резервуар: Р-5 Влив, см: 209 Количество, т: 197,0

Дата изготовления продукта: 29.07.2016

Дата отбора пробы: 29.07.2016

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при 100 °С	ГОСТ 33	-	10,50 + 11,50	10,94
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	92
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	248
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-18	-20
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	ГОСТ 20502	-	Отсутствие	Отсутствие
Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	ГОСТ 5726	-	0,5	0,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	6,0	7,6
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,15	0,99
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течении: 50 ч	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,0	1,5
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,9000	0,8905
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8937
Массовая доля активных элементов, %, не менее:				
кальция	ГОСТ 13538	-	0,19	0,26
цинка		-	0,05	0,06
фосфора	ГОСТ 9827	-	0,05	0,07
Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	ГОСТ 12275	-	450	360
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	368

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"
- ГОСТ 8581-78 изм. 1-11

Срок годности - 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 № РОСС RU.0001.518884 до 12.03.2017.
Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: Турец Третьякова О.А.

Паспорт выдан: 29.07.2016 12:08:32

