

ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14, корп. 3, каб. 40



### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 17009123-03СМ

Масло моторное универсальное М-8В  
ГОСТ 10541-78 изм. 1-11 Код ОКПД 2 19.20.29.114

Декларация о соответствии  
рег. номер: ТС № RU Д-РУ.НХ20.В.00154 по 21.12.2017  
Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-1 Влив, см: 289 Количество, т: 150,0

Партия №: 22534 Контейнер кубовый 1000,0 л, шт.: 3 вес, тонн: 2,6580

Дата изготовления продукта: 05.10.2017

Дата отбора пробы: 07.10.2017

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Дата отбора пробы: 07.10.2017	
			Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ГОСТ 33	-	7,50 - 8,50	8,09
при 0 °С, не более			1200	958
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	93	95
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	207	236
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-25	-27
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> , не более	ГОСТ 20502	-	10	1
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	4,2	6,6
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,95	0,92
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 25 часов	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более, с разбавлением 15:85	ГОСТ 20284	-	3,5	1,5
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900	-	0,9050	0,8854
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8886
Массовая доля активных элементов, %, не менее:				
кальция	ГОСТ 13538	-	0,16	0,20
цинка		-	0,090	0,094
фосфора	ГОСТ 9827	-	0,090	0,094
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	366

Заключение: Масло моторное универсальное М-8В соответствует:  
- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030:2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"  
- ГОСТ 10541-78 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: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации № RA.RU.518884 от 18.02.2014, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: С.И. Смолякова Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 07.10.2017 6:25:23



КОПИЯ ВЕРНА