

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №

### Масло моторное М-10Г2

1. ГОСТ или ТУ ГОСТ 8581-78(с изм. №1-11)
2. Дата изготовления продукта:
3. Номер партии:
4. Количество изготовленного продукта: 7040 кг

#### Технические показатели продукта

№	Наименование показателей	Методы испытаний	Нормы по ГОСТ 8581-78(с изм. №1-11)	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая, при 100°С мм <sup>2</sup> /с	По ГОСТ 33-2000	10,5-11,5	10,81
2	Индекс вязкости, не менее	По ГОСТ 25371-97	85	90
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	По ГОСТ 6370-83 с доп. по п.4.2. ГОСТ 8581	0,015	0,015
4	Массовая доля воды, %, не более	По ГОСТ 2477-65	Следы	Отсутствие
5	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	По ГОСТ 4333-87	210	>210
6	Температура застывания, °С, не выше	По ГОСТ 20287-91	-15	-15
7	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> , не более	По ГОСТ 20502-75, метод А, вариант 2	20	Отсутствие
8	Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	По ГОСТ 5726-2013	1,0	1,0
9	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	По ГОСТ 11362-96	6,0	6,7
10	Зольность сульфатная, %, не более	По ГОСТ 12417-94	1,65	1
11	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО), выдерживает, 30, ч	По ГОСТ 11063-77	Выдерживает	Выдерживает
12	Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	По ГОСТ 20284-74	5,0	1,5
13	Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> , не более	По ГОСТ 3900-85	905	878
14	Массовая доля активных элементов, %, не менее	По ГОСТ 13538-68		
	-кальция		0,15	0,28
	-цинка		0,05	0,07
	-фосфора		0,05	0,06
15	Степень чистоты, мг/100г масла, не более	По ГОСТ 5726-2013	500	482

**Заключение:** продукт соответствует требованиям ГОСТ 8581-78(с изм. №1-11)

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта в течении 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения по ГОСТ 1510-84.

Лаборант: Абрамушкин П.

Заведующий лабораторией: Галкин А. В.

Дата выдачи паспорта: 23.04.2018.

