

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №

### Масло моторное МТ-16п

1. ГОСТ или ТУ ГОСТ 6360-83(с изм №1-6)  
 2. Дата изготовления продукта:  
 3. Номер партии:  
 4. Количество изготовленного продукта: 2378 кг

#### Технические показатели продукта

№	Наименование показателей	Методы испытаний	Нормы по ГОСТ 6360-83(с изм №1-6)	Фактическое значение		
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 100 °С	По ГОСТ 33-2016	15,5-16,5	15,5		
2	Индекс вязкости, не менее	По ГОСТ 25371-97	85	85		
3	Зольность масла, %(мас. доля):	По ГОСТ 1461-75	0,6-1,0	0,6		
4	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	По ГОСТ 11362-96	4,0	4,20		
5	Массовая доля механических примесей, %, не более:	По ГОСТ 6370-83 п. 4.2. ГОСТ 6360-83	0,015	0,015		
6	Массовая доля воды, %, не более	По ГОСТ 2477-2014	Следы	Отсутствие		
7	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	По ГОСТ 4333-2014	210	210		
8	Температура застывания, °С, не выше	По ГОСТ 20287-91	-25	-25		
9	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> , не более	По ГОСТ 20502-75 метод А, вар. II	5,0	5,0		
10	Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	По ГОСТ 5726-2013	1,0	1,0		
11	Степень чистоты, мг/100г масла, не более	По ГОСТ 12275-66 п. 4.4. ГОСТ 6360-83	600	550		
12	Цвет с разбавлением 15:85,ед. ЦНТ, не более	По ГОСТ 20284-74	7,0	3,0		
13	<b>Моторные свойства при 250 °С:</b>	По ГОСТ 23175-78				
	-моторная испаряемость за 30 мин, %, не более				65	60
	-рабочая фракция за 30 мин, %, не менее				40	43
	-лак за 30 мин, %, не более				3,0	2,8
14	-критическая температура лакообразования за 30 мин, °С, не ниже		260	260		
	Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> , не более	По ГОСТ 3900-85	905	0,883		
15	<b>Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С:</b>	По ГОСТ 9490-75 и п. 4.3. ГОСТ 6360-83				
	-показатель износа при постоянной нагрузке 196 Н, мм, не более				0,45	0,41

**Заключение:** продукт соответствует требованиям ГОСТ 6360-83(с изм №1-6)

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:

Заведующий лабораторией:

Дата выдачи паспорта:

