

С.Н.Р.Г. Энергия притяжения
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГИЯ»

ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Масло моторное М-14В2

1.	ГОСТ или ТУ	ГОСТ 12337-84(с изм. № 1-6)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	17460 кг

Технические показатели продукта

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Методы испытаний
		ГОСТ 12337-84(с изм. № 1-6)		
1.	Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с	13,5-14,5	13,97	По ГОСТ 33-2000
2.	Индекс вязкости, не менее	85	90	По ГОСТ 25371-97
3.	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	4,8	5,27	По ГОСТ 11362-96
4.	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	Отсутствует	Отсутствует	По ГОСТ 20502-75
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	210	>210	По ГОСТ 4333-87
6.	Температура застывания, °С, не выше	-12	-12	По ГОСТ 20287-91
7.	Зольность сульфатная, %, не более	1,2	0,712	По ГОСТ 12417-94
8.	Массовая доля воды, %, не более	Следы	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
9.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,02	0,015	По ГОСТ 6370-83
10.	Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	4,0	3,5	По ГОСТ 20284-74
11.	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С:			По ГОСТ 9490-75
	-индекс задира, кгс	37	37	
	-критическая нагрузка, Н, не менее	784	784	
	-показатель износа при постоянной нагрузке 196 Н, мм, не более	0,4	0,4	
12.	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО), выдерживает, 50, ч	Выдерживает	Выдерживает	По ГОСТ 11063-77
13.	Степень чистоты, мг/100г масла, не более	600	584	По ГОСТ 5726-2013
14.	Плотность при 20°С, кг/м ³ , не более	910	906	По ГОСТ 3900-85
15.	Массовая доля активных элементов, %, не менее			По ГОСТ 13538-68
	-кальция	0,23	0,242	
	-цинка	0,045	0,047	
	-фосфора	0,04	0,042	По ГОСТ 9827-75

Заключение: продукт соответствует требованиям ГОСТ 12337-84(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:	

