

**С.N.R.G. Энергия притяжения**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГИЯ»

**ПАСПОРТ №**

**Наименование продукта: Масло моторное М-14Г2Ц**

1.	ГОСТ или ТУ	ГОСТ 12337-84(с изм. №1-6)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	4500 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 <sup>2</sup> /с, не менее	13,5-15,0	13,55	По ГОСТ 33-2000
2.	Индекс вязкости, не менее	92	92	По ГОСТ 25371-97
3.	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	9,0	9,38	По ГОСТ 11362-96
4.	Зольность сульфатная, %, не более	1,5	1,391	По ГОСТ 12417-94
5.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,01	0,01	По ГОСТ 6370-83 с доп. по п. 5.2. ГОСТ 12337
6.	Массовая доля воды, %, не более	Следы	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
7.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	215	>215	По ГОСТ 4333-87
8.	Температура застывания, °С, не выше	-10	<-10	По ГОСТ 20287-91
9.	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> , не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 20502-75 метод А, вариант 2
10.	Стабильность по идукционному периоду осадкообразования (ИПО), выдерживает, 50, ч	Выдерживает	Выдерживает	По ГОСТ 11063-77
11.	Степень чистоты, мг/100г масла, не более	600	585	По ГОСТ 12275-66
12.	Вымываемость присадок водой, %, не более:			По ГОСТ 12337-84 п.5.4.
	-снижение щелочного числа	10	9,7	
	-снижение зольности	10	9,5	
13.	Эмульгируемость с водой, см <sup>3</sup> , не более	0,5	0,5	По ГОСТ 12337-84 п.5.5.
14.	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С:			По ГОСТ 9490-75
	-индекс задира, кгс, не менее	34	34	
	-критическая нагрузка, кгс, не менее	84	84	
	-показатель износа при постоянной нагрузке 196 Н, мм, не более	0,4	0,4	
15.	Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	4,0	3,5	По ГОСТ 20284-74
16.	Плотность при 20°С кг/м <sup>3</sup> , не более:	910	900	По ГОСТ 3900-85
17.	Массовая доля активных элементов, %, не менее			По ГОСТ 13538-68
	-кальция	0,28	0,389	
	-цинк	0,045	0,050	
	-фосфор	0,04	0,045	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 1540-84.

Лаборант:	
Заведующий лабораторией:	
Дата выдачи паспорта:	

