

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

ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Масло моторное М-20Г2СД

1.	ГОСТ или ТУ	ГОСТ Р 51907-2002
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	

Технические показатели продукта

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Методы испытаний
		ГОСТ Р 51907-2002		
1.	Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, не менее	19,0	20,18	По ГОСТ 33-2000
2.	Индекс вязкости, не менее	90	100	По ГОСТ 25371-97
3.	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	9,0	9,62	По ГОСТ 11362-96
4.	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 20502-75
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	230	245	По ГОСТ 4333-87
6.	Температура застывания, °С, не выше	-15	-15	По ГОСТ 20287-91
7.	Зольность сульфатная, %, не более	1,5	1,265	По ГОСТ 12417-94
8.	Моющие свойства по ПЗВ, баллы не более	0,5	0,5	По ГОСТ 5726-2013
9.	Массовая доля воды, %, не более	Следы	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
10.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	0,015	По ГОСТ 6370-83
11.	Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	4,0	3,0	По ГОСТ 20284-74
12.	Стабильность по идукционному периоду осадкообразования (ИПО), выдерживает, 60, ч	Выдерживает	Выдерживает	По ГОСТ 11063-77
13.	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С:			По ГОСТ 9490-75
	-индекс задира, кгс, не менее	45	45	
	-критическая нагрузка, Н, не менее	980	980	
	-показатель износа при постоянной нагрузке 196 Н, мм, не более	0,4	0,4	
14.	Плотность кг/м ³ , не более:			По ГОСТ 3900-85 По ГОСТ Р 51069
	-при 20°C	905	890	
	-при 15°C	908	893	
15.	Массовая доля активных элементов, %, не менее			По ГОСТ 13538-68
	-кальция	0,28	0,340	
	-цинк	0,06	0,062	

Заключение: продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 51907-2002

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:	

