

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

ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Масло моторное М-14ДЦЛ20

1.	ГОСТ или ТУ	ГОСТ 12337-84(с Изм.№ 1-6)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	3607 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°C, мм ² /с, не менее	13,5-15,0	14,43	По ГОСТ 33-2000
2.	Индекс вязкости, не менее	92	93	По ГОСТ 25371-97
3.	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	18,0	18,67	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	220	240	По ГОСТ 4333-87
6.	Температура застывания, °С, не выше	-10	<-10	По ГОСТ 20287-91
7.	Зольность сульфатная, %, не более	3,0	2,365	По ГОСТ 12417-94
8.	Массовая доля воды, %, не более	Следы	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
9.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,03	0,015	По ГОСТ 6370-83
10.	Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	5,0	4,5	По ГОСТ 20284-74
11.	Стабильность по идукционному периоду осадкообразования (ИПО), выдерживает, 50, ч	Выдерживает	Выдерживает	По ГОСТ 11063-77
12.	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С:			По ГОСТ 9490-75
	-индекс задира, кгс, не менее	34	34	
	-критическая нагрузка, Н, не менее	823	823	
	-показатель износа при постоянной нагрузке 196 Н, мм, не более	0,5	0,48	
13.	Плотность при 20°C кг/м ³ , не более:	910	900	По ГОСТ 3900-85
14.	Степень чистоты, мг/100г масла, не более	600	596	По ГОСТ 5726-2013
15.	Массовая доля активных элементов, %, не менее			По ГОСТ 13538-68 По ГОСТ 9827-75
	-кальция	0,65	0,940	
	-цинк	0,045	0,049	
	-фосфор	0,04	0,041	
16.	Вымываемость присадок водой:			По ГОСТ 12337-84 п.5.5.
	-снижение щелочного числа, %, не более	15	14,3	
	-снижение зольности, %, не более	18	16,3	
	-эмульгируемость с водой, см ³	1,0	1,0	

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:	

