

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

**ПАСПОРТ №**

**Наименование продукта: Масло Вакуумное ВМ-4**

1.	ГОСТ или ТУ	ТУ 38.401-58-3-90 (с изм. №1-6)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	

**Технические показатели продукта**

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Метод испытания
		ТУ 38.401-58-3-90 (с изм. №1-6)		
1.	Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более: -при 20 <sup>0</sup> С -при 15 <sup>0</sup> С	908	878	По ГОСТ 3900-85
		911,4	881,4	
2.	Цвет, ед. ЦНТ	7,0	1,5	По ГОСТ 20284-74 с доп. по п.5.2.
3.	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: -при 50 <sup>0</sup> С -при 100 <sup>0</sup> С	48-57	50,11	По ГОСТ 33-2000
		8-11	9,612	
4.	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	205	>205	По ГОСТ 6356-75
5.	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	0,2	0,005	По ГОСТ 5985-79
6.	Коксуемость, %, не более	0,20	0,07	По ГОСТ 19932-99
7.	Температура застывания, °С, не выше	-15	<-15	По ГОСТ 20287-91
8.	Фракционный состав: -температура начала перегонки, °С, не ниже -конец кипения, °С, не выше	370	372	По п. 5.4. ТУ 38.401-58-3-90
		515	503	
9.	Массовая доля воды, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 1547-84
10.	Упругость паров при 20 <sup>0</sup> С, Па, не более	5,3 · 10 <sup>-3</sup>	5,15 · 10 <sup>-3</sup>	По ГОСТ 19678-74 с доп. по п.4. 4.

**Заключение:** продукт соответствует требованиям ТУ 38.401-58-3-90 (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:		

