

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

ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Масло индустриальное ИГП-38

1.	ГОСТ или ТУ	ТУ 38.101413-97(с изм. №1-3)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Масса изготовленного продукта:	2160 кг

Технические показатели продукта

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Метод испытания
		ТУ 38.101413-97(с изм. №1-3)		
1.	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость	Однородная прозрачная жидкость	По п.5.3. ТУ-38.101413-97
2.	Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³ , не более	890	872	По ГОСТ 3900-85
3.	Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	55-65	55,18	По ГОСТ 33-2000
4.	Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С, не ниже	210	>210	По ГОСТ 4333-87
5.	Температура застывания, ⁰ С, не выше	-15	-15	По ГОСТ 20287-91
6.	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	1	0,61	По ГОСТ 5985-79
7.	Содержание воды, %, не более	Следы	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
8.	Содержание механических примесей, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 10577-78
9.	Массовая доля, %: -серы, не более -цинка, не менее	1,0	0,33	По ГОСТ 19121-73
		0,04	0,041	По ГОСТ 13538-68
10.	Антикоррозионные свойства: степень коррозии	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 19199-73
11.	Индекс вязкости, не менее	90	93	По ГОСТ 25371-97
12.	Цвет, ед. ЦНТ, не более	4,0	2,0	По ГОСТ 20284-74
13.	Число омыления, мг КОН/г	0,8-2,5	1,4	По ГОСТ 17362-71
14.	Зольность, %, не более	0,2	0,19	По ГОСТ 1461-75
15.	Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ , не более: -при 24 ⁰ С -при 94 ⁰ С -при 24 ⁰ С после испытания при при 94 ⁰ С	50/5	0/0	По ASTM D-892
		50/5	20/0	
		50/5	0/0	
16.	Старение в горячем состоянии: -увеличение кислотного числа после окисления, мг КОН/г, не более	0,35	0,35	по методике ФИАТ ВАЗ 50532
17.	Термоокислительная стабильность: -увеличение кислотного числа, мг КОН/г, не более	0,5	0,5	ASTM-D943

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ 38.101413-97(с изм. №1-3)

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:		

