

**С.Н.Р.С. Энергия притяжения**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГИЯ»**

**ПАСПОРТ №**

**Наименование продукта: Масло Турбинное (ТП-22с марка 1)**



1.	ГОСТ или ТУ	ТУ 38.101821-2001(с изм. №1-26)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	

**Технические показатели продукта**

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Метод испытания
		ТУ 38.101821-2001(с изм. №1-26)		
1.	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с:			По ГОСТ 33-2000
	-при 40°C	28,8-35,2	31,31	
	-при 50°C	20,0-23,0	20,81	
2.	Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup> не более	903	875	ГОСТ Р 51069-97
3.	Индекс вязкости, не менее	95	95	По ГОСТ 25371-97
4.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,04-0,07	0,05	По ГОСТ 5985-79
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	186	>186	По ГОСТ 4333-87
6.	Температура застывания, °C, не выше	-15	<-15	По ГОСТ 20287-91
7.	Стабильность против окисления, не более:			По ГОСТ 981-75 с дополнением по п. 4.2
	б) при 150 °C, 16 ч и расходе кислорода 3 дм <sup>3</sup> /ч:			
	- массовая доля осадка, %	0,01	0,01	
	- кислотное число, мг КОН на 1 г масла	0,015	0,015	
	- летучие кислоты, мг КОН на 1 г масла	0,015	0,015	
8.	Содержание механических примесей, %, не более	0,005	0,004	По ГОСТ 6370-83
9.	Время деэмульсации, с, не более	180	170	По ГОСТ 12068
10.	Коррозия на стальных стержнях	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 19199-73 с дополнением по п. 4.3 ТУ38.101821-2001
11.	Массовая доля серы, %, не более	0,5	0,47	По ГОСТ 1437-75
12.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 6307-75
13.	Массовая доля воды, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
14.	Содержание фенола в базовом масле, мг/дм <sup>3</sup> , не более	20	Отсутствие	По ГОСТ 1057-88
15.	16 Окислительные характеристики ингибированных нефтяных масел:			По ASTM D 943
	а) осадок после 1000 ч окисления, %, не более	0,005	0,003	
	б) кислотное число после 2000 ч испытания, мг КОН/г, не более	2	1,7	
16.	Цвет, ед. ЦНТ, не более	1,5	1,5	По ГОСТ 20284-74

**Заключение:** продукт соответствует требованиям ТУ 38.101821-2001(с изм. №1-26)

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:	М.П.

