

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

ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Масло трансмиссионное ТЭп-15

1.	ГОСТ или ТУ	ГОСТ 23652-79(с изм. 1-9)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	17600 кг

Технические показатели продукта

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Методы испытаний
		ГОСТ 23652-79(с изм. 1-9)		
1.	Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	950	943	По ГОСТ 3900-85
2.	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	14,0-16,0	15,69	По ГОСТ 33-2000
3.	Вязкость динамическая при -15°С, Па*с, не более	200	200	По ГОСТ 1929-87 и п 5.10. ГОСТ 23652-79
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	185	>185	По ГОСТ 4333-87
5.	Температура застывания, °С, не выше	-18	-18	По ГОСТ 20287-91
6.	Массовая доля, %, не более:			
	-механических примесей	0,03	0,03	По ГОСТ 6370-83 и п. 5.6 ГОСТ 23652-79
	-воды, не более	Следы	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65 и п. 5.6 ГОСТ 23652-79
7.	Испытание на коррозию пластинок в течении 3 ч из стали и меди при 100°С	Выдерживает	Выдерживает	По ГОСТ 2917-76 и п. 5.2 ГОСТ 23652-79
8.	Зольность, %, не менее	0,3	0,3	По ГОСТ 1461-75 и п.5.3. ГОСТ 23652-79
9.	Массовая доля активных элементов за счет присадок, %:			
	-фосфора, не менее	0,06	0,068	По ГОСТ 9827-75
	-серы, не более	3,0	1,45	По ГОСТ 1437-75
10.	Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ при 140 °С в течение 20 ч, %, не более:			
	-изменение вязкости при 50 °С	25	20	По ГОСТ 11063-77 и п.5.4.2. ГОСТ 23652-79
	-осадок в петролейном эфире	0,7	0,6	
11.	Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: -показатель износа при осевой нагрузке 392 Н, (20±5) °С, 1ч, мм, не более	0,55	0,53	По ГОСТ 9490-75
12.	Совместимость с резиной марки УИМ-1 (изменение объема), %	4-10	4,2	По ГОСТ 9.030, метод А, с дополнением по п. 5.9 ГОСТ 23652-79
13.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 6307-75

Заключение: продукт соответствует требованиям ГОСТ 23652-79(с изм. 1-9)

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:	

