

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по документу	Фактическое значение
1	Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	по ГОСТ 3900	907	901
2	Вязкость кинематическая мм ² /с (сСт) при 100 °С, не менее при 50 °С, в пределах	по ГОСТ 33	17,5 110-120	17,73 112,4
3	Температура вспышки в открытом тигле, °С не ниже	по ГОСТ 4333	200	242
4	Температура застывания, °С, не выше	по ГОСТ 20287	-25	-25
5	Индекс вязкости, не менее	по ГОСТ 25371	100	102
6	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	по ГОСТ 5985	2,0	0,86
7	Зольность, %, не менее	по ГОСТ 12417	0,3	0,35
8	Массовая доля активных элементов за счет присадок, %, не менее: -фосфора -серы	по ГОСТ 9827 по ГОСТ 1431 или ГОСТ 1437	0,1 1,9-2,3	0,1 2,1
9	Содержание воды, %	по ГОСТ 2477 и п.5.6 ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9	Следы	Следы
10	Содержание механических примесей, %	по ГОСТ 6370 и п.5.6 ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9	Отсутствует	отс
11	Испытание на коррозию в течение 3 ч при 120°С на пластинках из меди, баллы, не более	По ГОСТ 2917 и п.5.2 ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9	2с	2с
12	Склонность к пенообразованию: стабильность пены см ³ , не более: при 24°С при 94°С при 24 °С после испытания при 94 °С	п.4.5 ТУ 38.1011282-89	100 50 100	100 50 100
13	Термоокислительная стабильность на шестеренной машине при 155 °С в течение 50 ч: увеличение кинематической вязкости при 50 °С, %, не более осадок в петролейном эфире, %, не более осадок в бензине, %, не более	п.5.4.1 ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9	100 3 2	100 3 2
14	Трибологические характеристики на ЧШМ: Индекс задира (Из), Н (кгс), не менее Нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не менее Показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) при (20±5)°С в течение 1 ч, мм, не более	по ГОСТ 9490	568,4 (58) 3687 (376) 0,4	568,4(58) 3687(376) 0,4
15	Совместимость с резиной марки УИМ-1 (изменение объема), %	по ГОСТ 9.030 метод А и п.5.9 ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9	1,6	1,6
16	Цвет на колориметре, единицы ЦНТ, не более	по ГОСТ 20284 и п.5.7 ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9	5,0	5,0
17	Коксуемость %, не более	по ГОСТ 19932	1,0	1,0

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО Экспериментальный завод "Нефтехим"