

| № | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по документу | Фактическое значение |
|----|--|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | Внешний вид | по п.4.2 ТУ | Однородная прозрачная жидкость | соответствует |
| 2 | Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более | По ГОСТ 3900 | 0,900 | 0,889 |
| 3 | Вязкость кинематическая мм ² /с (сСт) при 40 °С, в пределах | По ГОСТ 33 | 110-125 | 114,5 |
| 4 | Температура вспышки в открытом тигле, °С не ниже | По ГОСТ 4333 | 220 | 262 |
| 5 | Температура застывания, °С, не выше | По ГОСТ 20287 и п.5.2 ТУ 38.101908-91 | -15 | -15 |
| 6 | Индекс вязкости, не менее | По ГОСТ 25371 | 90 | 94 |
| 7 | Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более | По ГОСТ 11362 или ГОСТ 5985 | 1,0 | 0,5 |
| 8 | Зольность, %, не более | По ГОСТ 1461 | 0,2 | 0,2 |
| 9 | Массовая доля, %, - цинка не менее - серы не более | по ГОСТ 13538 по ГОСТ 1431 | 0,04 1 | 0,04 1 |
| 10 | Содержание воды, % | по ГОСТ 2477 | Следы | следы |
| 11 | Содержание механических примесей, % | По ГОСТ 6370 | Отсутствие | отсутствует |
| 12 | Число омыления, мг КОН на 1 г масла | по ГОСТ 17362 | 0,8-2,5 | 1,0 |
| 13 | Старение в горячем состоянии: увеличение кислотного числа после окисления, мг КОН на 1 г масла, не более | по п.4.8 ТУ | 0,35 | 0,35 |
| 14 | Склонность к пенообразованию: стабильность пены см ³ , не более: при 24°С при 94°С | по п.4.6 ТУ | 50/5 50/5 | 50/5 50/5 |
| 15 | Термоокислительная стабильность: увеличение кислотного числа масла, мг КОН на 1 г масла, не более | по п.4.9 ТУ | 0,5 | 0,5 |
| 16 | Антикоррозийные свойства: степень коррозии | по ГОСТ 19199 и п. 4.10 ТУ | Отсутствие | отсутствует |
| 17 | Цвет, единицы ЦНТ, не более | по ГОСТ 20284 | 5,5 | 3,0 |

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