

**Предложения по качеству базовых масел SAE 10 и SAE 30**

| Показатели  | SAE 10<br>ТУ 0253-040-<br>48120848-2005,<br>изм. 1-3 | SAE 30<br>ТУ 0253-035-<br>48120848-2005,<br>изм. 1-4 |
|---|--|--|
|   | <b>марка 2</b>                                       | <b>марка 2</b>                                       |
| 1. Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с, в пределах  | 5,0±0,5  | 10,5±1,0   |
| 2. Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с, в пределах   | 25-35  |  |
| 3. Индекс вязкости, не менее  | 84   | 84   |
| 4. Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более   | 0,03   | 0,05   |
| 5. Зольность, %, не более   | 0.005  |  |
| 6. Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более   | 1,3  | 1,3  |
| 7. Массовая доля механических примесей, %, не более   | отсутствие   |  |
| 8. Массовая доля воды, %, не более  | следы  |  |
| 9. Плотность, при 20 °С, кг/м³, не более  | 890  | 910  |
| 10. Температура застывания, °С, не выше   | минус 15   |  |
| 11. Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более  | 3  | 4,5  |
| 12. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже   | 180  | 225  |
| 13. Коксуемость, %, не более  | Не нормируется,<br>определение<br>обязательно        | Не нормируется,<br>определение<br>обязательно        |
| 14. Температура самовоспламенения, °С, не ниже  | 165  |  |
| 15. Стабильность против окисления:<br>- приращение кислотного числа окисленного масла,<br>мг КОН на 1 г масла, не более | 0,3  | 0,4  |
| - приращение смол, %, не более  | 3,0  |  |