**Классы моторных масел по кинематической вязкости**

Согласно принятой классификации масел (ГОСТ 17479.1-85), всем моторным маслам присвоен индекс, и они разделены на классы и группы в зависимости от их вязкости (табл 1) и эксплуатационных свойств.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кинематическая вязкость при температуре, мм2/с** | |
| 100 °C | -18 °C, не более |
| **Зимние классы** | | |
| 33 | 3,8, не менее | 1 250 |
| 43 | 4,1, не менее | 2 600 |
| 53 | 5,6, не менее | 6 000 |
| 63 | 3,8, не менее | 10 400 |
| **Летние классы** | | |
| 6 | 5,6-7,0 | - |
| 8 | 7,0-9,5 | - |
| 10 | 9,5-11,5 | - |
| 12 | 11,5-13,0 | - |
| 14 | 13,0-15,5 | - |
| 16 | 15,0-18,0 | - |
| 20 | 18,0-22,0 | - |
| **Всесезонные классы** | | |
| 33/8 | 7,0-9,5 | 1 250 |
| 43/6 | 5,6-7,0 | 2 600 |
| 43/8 | 7,0-9,5 | 2 600 |
| 43/10 | 9,5-11,5 | 2 600 |
| 53/10 | 9,5-11,5 | 6 000 |
| 53/12 | 11,5-13,0 | 6 000 |
| 53/14 | 13,0-15,0 | 6 000 |
| 63/10 | 9,5-11,5 | 10 400 |
| 63/14 | 13,0-15,0 | 10 400 |
| 63/16 | 15,0-18,0 | 10 400 |

**Таблица 1.**