

## МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АМГ-10, ВМГЗ, МГЕ-10А

Низкозастывающие минеральные масла с композицией отечественных присадок.

### Масло гидравлическое АМГ-10

применяется в качестве рабочей жидкости для гидросистем авиационной и наземной техники, работающих в интервале температур от -60 до +55°C.

**ВМГЗ**            **ТУ 38.101479-00**  
**АМГ-10**        **ТУ 38.301-29-21-92**  
**МГЕ-10А**      **ТУ 38.401-58-337-2003**

| Наименование (марка)   | ВМГЗ             | АМГ-10 | МГЕ-10А |
|--|------------------|--------|---------|
| Вязкость кинематическая при 50°C, мм <sup>2</sup> /мин, min  |                  | 10     |         |
| Вязкость кинематическая при -50°C, мм <sup>2</sup> /мин, max | 1500 (при -40°C) | 1250   | 1500    |
| Индекс вязкости, min   | 160              | -      | -       |
| Темп. вспышки в открытом тигле, °C, min                      | 135              | 93     | 96      |
| Темп. застывания, °C, max                                    | -60              | -70    | -70     |
| Кислотное число, мг КОН/1 г масла, max                       | 0,4-1,0          | 0,03   | 0,4-0,7 |
| Зольность, %, max  | 0,2              | -      | -       |

**Масло гидравлическое МГЕ-10А** применяется в качестве рабочей жидкости для различных гидравлических устройств, работающих в диапазоне температур от -60...-65°C до +70...+75°C.

### Масло всесезонное гидравлическое ВМГЗ

применяется в условиях Севера в качестве всесезонной рабочей жидкости и в средней полосе в качестве зимнего сорта, в системах гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин и гидрооборудования, эксплуатируемых на открытом воздухе при рабочей температуре масла в зависимости от типа насоса от -55 до 80°C (кратковременно).

## МАСЛО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ДЛЯ ГИДРОПРИВОДОВ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВЕРЕТЕННОЕ АУ

Масло веретенное АУ – высокоочищенное низкозастывающее минеральное масло из малосернистых нефтей, содержащее антиокислительную присадку, получаемое с использованием гидрогенизационных процессов.

**ТУ 38.1011232-89**

| Наименование (марка)                                       | АУ     |
|--|--------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с       | 16-22  |
| Вязкость кинематическая при -40°C, мм <sup>2</sup> /с, max | 20 000 |
| Массовая доля серы, %, max                                 | 0,3    |
| Темп. вспышки в открытом тигле, °C, min                    | 165    |
| Темп. застывания, °C, max                                  | -45    |
| Кислотное число, мг КОН/1 г масла, max                     | 0,07   |
| Зольность, %, max  | 0,005  |
| Цвет, ед. ЦНТ, max   | 2,5    |

Предназначено для применения в качестве рабочей жидкости для гидросистем различных машин и механизмов, а также в качестве компонента смазок и для специальных целей. Обеспечивает пуск гидросистем при температуре до -30°C. Максимально допустимый (кратковременный) температурный предел до 125°C. Оптимальный режим - 50-60°C.