



TEX-OIL CLP 68, 100, 150, 220, 320

Редукторные масла

Описание

Высококачественное масло для тяжело нагруженных промышленных передач. Масла Tex-oil обладают отличными эксплуатационными свойствами благодаря тщательно подобранному составу на основе глубоочищенных высокоиндексных базовых масел в сочетании с композицией специальных серо- и фосфор- содержащих присадок. Оптимальное соотношение противозадирных свойств и антифрикционных характеристик позволяет успешно использовать масла Tex-oil в различных узлах и агрегатах промышленного оборудования.

Преимущества

- Высокая нагрузочная способность
- Формирование защитных противозадирных слоев
- Отличная стабильность к термическому разложению
- Стойкость к образованию эмульсий с водой
- Защита от ржавления
- Совместимость с материалами уплотнений

Применение

Современные промышленные редукторы, эксплуатируемые на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других видов промышленности.

Редукторы с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами.

Для применения в циркуляционных системах смазки подшипников.

Физико-химические характеристики

| Показатели | Метод | Класс вязкости по ISO | | | | |
|--|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 97 | 95 | 95 | 95 | 93 |
| Температуры вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 238 | 240 | 242 | 252 | 254 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -26 | -21 | -22 | -18 | -17 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0,7 | | | | |
| Индекс задира, Н | ГОСТ 9490 | 477 | 483 | 470 | 480 | 509 |
| Диаметр пятна износа, мм | ГОСТ 9490 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,27 | 0,28 |
| Испытание на коррозию на пластинах из меди при 100 °С в течение 3 ч, баллы | ASTM D130 | 1в | | | | |
| Плотность при 20 °С, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,883 | 0,888 | 0,892 | 0,898 | 0,900 |

*Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ПК «Технология».