



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

WEGO Редуктор CLP

Масло для высоконагруженных редукторов

ОПИСАНИЕ

WEGO Редуктор CLP- серия минеральных редукторных масел для использования в зубчатых передачах современного импортного и отечественного оборудования, требующего применения высококачественных масел с повышенными противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Благодаря применению высокоэффективного пакета присадок предотвращает коррозию деталей, улучшает смазывающие, антиокислительные, деэмульгирующие и антипенные свойства. Полностью соответствует требованиям международного стандарта DIN 51517 р.3 (CLP).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Зубчатые передачи (прямозубые, косозубые, винтовые и конические), работающие при умеренных температурах
- Циркуляционные системы смазки механизмов, работающих при повышенных нагрузках
- Высоконагруженные механические приводы прессов горячей штамповки
- Подшипники скольжения и качения, особенно высоконагруженные и низкоскоростные

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные противоизносные и противозадирные EP свойства
- Высокая окислительная стабильность масла
- Высокие антипенные характеристики
- Благодаря деэмульгирующим присадкам увеличивается срок службы оборудования, работающего в условиях возможного попадания влаги в масло
- Унификация ассортимента применяемых редукторных масел на предприятии

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51517 часть 3 (CLP)
- СТО 17692982-0036-2019

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | CLP 68 | CLP 100 | CLP 150 | CLP 220 | CLP 320 | CLP 460 | CLP 680 |
|-------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с | 8.49 | 10.99 | 14.43 | 18.56 | 23.69 | 29.98 | 38.52 |
| Индекс вязкости | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| Плотность при 20°C, г/см ³ | 0.882 | 0.884 | 0.887 | 0.892 | 0.894 | 0.901 | 0.903 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.33 | 0.32 | 0.31 |
| Цвет, ед ЦНТ | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | 220 | 226 | 236 | 238 | 254 | 256 | 256 |
| Температура застывания, °C | -23 | -23 | -22 | -22 | -20 | -18 | -18 |
| Испытание на коррозию на пластинках из меди | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b |

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.