

GNV ИТД 460

Редукторное масло

Описание

GNV ИТД 460 – минеральное редукторное масло, разработанное на основе высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки с присадками, улучшающими смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Применение

GNV ИТД 460 рекомендуется для применения в зубчатых передачах промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных и знакопеременных. Масло прекрасно подходит для циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, для механических приводов автоматических прессов горячей штамповки и других тяжело нагруженных механических приводов промышленного оборудования, имеющих в своей конструкции зубчатые передачи с прямо- и косозубыми шестернями внешнего и внутреннего зацепления. Возможность использования в промышленных редукторах, где прописано использование масел уровня DIN 51517 Part 3.

Преимущества

- Наличие присадок обуславливает значительно более высокий уровень функциональных свойств по сравнению с маслами без присадок;
- Повышенная защита от износа, задира, усталостного выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простои оборудования;
- Повышенная антиокислительная стойкость масла обеспечивает хороший запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла, в цехах с повышенной температурой или в жарком климате.

Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|--|-----------------|----------|
| Плотность при 20°C, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,885 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 430 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 98 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D 92 | 250 |
| Температура застывания, °C | ГОСТ 20287-91 | -15 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 5985-79 | 0,7 |
| Испытания на коррозию | ГОСТ 2917-76 | 2а |
| Трибологические характеристики: | | |
| - индекс задира, Н | ГОСТ 9490 | 539 |
| - диаметр пятна износа, мм | | |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

