

GNV Gear Oil S CLP 68

Синтетическое редукторное масло

Описание

GNV Gear Oil S CLP 68 – высокоэффективное редукторное масло, производится на основе синтетических базовых масел с высокоэффективным пакетом присадок импортного производства. Масло обеспечивает улучшенные смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Применение

GNV Gear Oil S CLP 68 рекомендуется для применения в современных редукторах, в том числе оборудованных циркуляционной системой смазки или смазываемых разбрызгиванием. Подходит для применения в зубчатых передачах широкого парка современного промышленного оборудования. Также может применяться в редукторах ветровых турбин. Специально разработано для современных промышленных редукторов, эксплуатируемых на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, цементной, нефтяной и других видов промышленности.

Соответствие требованиям

- **ISO** 12925-1, type CKD
- **ANSI/AGMA** 9005-E02
- **Flender** Revision 16
- **China** GB 5903-2011
- **DIN** 51517 Part 3, category CLP
- **AIST** 224
- **Five Cincinnati**: P-63
- **SEB** 181226

Преимущества

- Высокие противозадирные свойства;
- Отличная стабильность к термическому разложению;
- Синтетические базовые компоненты увеличивают КПД редуктора;
- Стабильность к образованию пены;
- Совместимость с эластомерами.

Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|---|-----------------|----------|
| Класс вязкости ISO | | 68 |
| Плотность при 20°C, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,870 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 11,1 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 68,06 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 155 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D 92 | 225 |
| Температура застывания, °C | ASTM D 97 | Минус 36 |

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.

