

GNV Gear Oil Premium 220

Полностью синтетическое (ПАО) редукторное масло

Описание

GNV Gear Oil Premium 220 – высокоэффективное полностью синтетическое редукторное масло, для применения в современных промышленных редукторах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производится на основе полностью синтетического базового масла IV группы (ПАО), что позволяет эксплуатировать масла в широком диапазоне температур с увеличенным интервалом замены.

Применение

GNV Gear Oil Premium 220 рекомендуется для применения в промышленных редукторах с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами, эксплуатируемых на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других отраслях промышленности. Подходит для применения в редукторах с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием.

Соответствие требованиям

- **ISO** 12925-1, type CKD
- **ANSI/AGMA** 9005-E02
- **Flender** Revision 16
- **Five Cincinnati**: P-74
- **DIN** 51517 Part 3, category CLP
- **AIST** 224
- **SEB** 181226
- **China** GB 5903-2011

Преимущества

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

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс вязкости ISO		220
Плотность при 20°C, г/см³	ASTM D 4052	0,870
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D 445	27,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D 445	220,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	161
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	234
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 52

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.

