

GNV Gear Oil S CLP 100

Синтетическое редукторное масло

Описание

GNV Gear Oil S CLP 100 – 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 100 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-76
- **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		100
Плотность при 20°C, г/см³	ASTM D 4052	0,870
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D 445	14,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D 445	101,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 33

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.

