

GNV Gear Oil CLP 100

Минеральное редукторное масло

Описание

GNV Gear Oil CLP 100 – высокоэффективное редукторное масло, производится на основе высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки со сбалансированным пакетом присадок импортного производства. Масло обеспечивает улучшенные смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Применение

GNV Gear Oil 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. Масло обладает высокой термоокислительной стабильностью, предотвращает образование отложений и формирования эмульсий в присутствии воды.

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 CKC-CKD
- **AIST** 224
- **ANSI/AGMA** 9005-E02
- **DIN** 51517 Part 3, category CLP
- **SEB** 181226

Преимущества

- Высокая нагрузочная способность;
- Отличная стабильность к термическому разложению;
- Стойкость к образованию эмульсий с водой;
- Превосходные противоизносные свойства;
- Минимизация коррозии в присутствии влаги.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс вязкости ISO		100
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,882
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	10,94
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	96,75
Индекс вязкости	ASTM D 2270	94
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 24

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.

