

# GNV Gear Oil Premium 320

Полностью синтетическое (ПАО) редукторное масло

## Описание

**GNV Gear Oil Premium 320** – 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 320** 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
- **China** GB 5903-2011
- **DIN** 51517 Part 3, category CLP
- **AIST** 224
- **Five Cincinnati**: P-59
- **SEB** 181226

## 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
<b>Класс вязкости ISO</b>		320
<b>Плотность при 20°C, г/см<sup>3</sup></b>	ASTM D 4052	0,870
<b>Кинематическая вязкость при 100°C, мм<sup>2</sup>/с</b>	ASTM D 445	39,0
<b>Кинематическая вязкость при 40°C, мм<sup>2</sup>/с</b>	ASTM D 445	320,66
<b>Индекс вязкости</b>	ASTM D 2270	173
<b>Температура вспышки в открытом тигле, °C</b>	ASTM D 92	244
<b>Температура застывания, °C</b>	ASTM D 97	Минус 49

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.

