

# GNV Gear Oil Premium 150

Полностью синтетическое (ПАО) редукторное масло

## Описание

**GNV Gear Oil Premium 150** – 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 150** 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
- **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 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| Класс вязкости ISO                                    |                 | 150      |
| Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>                 | ASTM D 4052     | 0,870    |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445      | 19,45    |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D 445      | 150,0    |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D 2270     | 148      |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D 92       | 225      |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D 97       | Минус 53 |

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.

