

# GNV Gear Oil CLP 220

Минеральное редукторное масло

## Описание

**GNV Gear Oil CLP 220** – 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 220** 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                                    |                 | 220      |
| Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>                 | ASTM D 4052     | 0,888    |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445      | 18,79    |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D 445      | 222,45   |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D 2270     | 94       |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D 92       | 230      |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D 97       | Минус 18 |

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.

