

# GNV Gear Oil S CLP 680

Синтетическое редукторное масло

## Описание

**GNV Gear Oil S CLP 680** – 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 680** 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-34
- **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		680
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,890
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	64,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	679,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	250
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 21

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.

