

# GNV Gear Oil WT 320

Редукторное масло для ветряных турбин

## Описание

**GNV Gear Oil WT 320** – усовершенствованное полностью синтетическое смазочное масло для редукторов ветрогенераторов. 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 WT 320** специально разработано для смазки главного редуктора систем ветрогенераторов. Отличная защита от микропиттинга, особенно в тяжело нагруженных передачах с применением зубьев с упрочненной поверхностью, которые обычно применяются в ветрогенераторах. Подходит для применения в редукторах производства CN GPOWER, GE Renewable Energy, Goldwind, Envision, Moventas, Nordex, Winergy, ZF Wind Power, Wikov, NGC Gears, TYHI (Taiyuan Heavy Industry) и других производителей редукторов для ветрогенераторов

## Соответствие требованиям

- **DIN 51517-3 CLP-NC**
- **ISO 12925-1 CKD**
- **AGMA 9005-F16**
- 

## Преимущества

- Высокие противозадирные свойства;
- Отличная термоокислительная стабильность;
- Синтетические базовые компоненты обеспечивает необходимую толщину пленки в широком диапазоне температур;
- Превосходное отделение воды;
- Превосходная совместимость с уплотнениями и покрытиями.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс вязкости ISO		320
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,866
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	33,04
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	318,80
Индекс вязкости	ASTM D 2270	145
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	244
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 36

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.

