

# Eurol Synmax NG ISO-VG 220

Номер статьи E115630 Версия 1.0 14/04/2026

## Информация о продукте

Eurol Synmax NG ISO-VG 220 специально разработан для смазки всех типов сильно нагруженных зубчатых передач и червячных передач, особенно в условиях высоких температур.

Eurol Synmax NG ISO-VG 220 одобрен для Flender AS 7300 Rev 16.2, что соответствует и превосходит требования Flender.

Eurol Synmax NG ISO-VG 220 является мягким EP-маслом с отличными антиокислительными, противоизносными и антикоррозионными свойствами, а также EP-свойствами (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 220 имеет низкий коэффициент трения благодаря синтетическим базовым маслам, что приводит к снижению энергопотребления и рабочих температур.

Eurol Synmax NG ISO-VG 220 обладает отличной окислительной и термической стабильностью, что позволяет увеличить интервалы замены и снизить затраты на обслуживание.

Потери на испарение минимизированы благодаря синтетическому базовому маслу. В сочетании с высоким индексом вязкости при высоких рабочих температурах формируется более толстая смазочная пленка, чем у минеральных продуктов класса ISO-VG.

Eurol Synmax NG ISO-VG 220 защищает металлические детали (включая медь) от окисления и коррозии, даже если система загрязнена водой. Масло быстро отделяет воду от масла. Благодаря отличной совместимости с распространенными резиновыми материалами предотвращается потеря качества и набухание уплотнительных материалов.

### Одобрено

- Flender AS 7300 Rev 16.2

### Уровень производительности

- SEW 07 004 05 13
- ZF ZFN-W17-145

## Физические свойства

| характеристики                      | Значение/Результат | Стандарт ASTM |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|
| Цвет                                | светло-желтый      |               |
| Плотность при 20°C                  | 0.85 kg/l          | ASTM D 4052   |
| Вязкость, кинематическая при 40 °C  | 221.1 cSt          | ASTM D 445    |
| Вязкость, кинематическая при 100 °C | 30.7 cSt           | ASTM D 445    |
| Индекс вязкости                     | 181                | ASTM D 2270   |
| Температура вспышки                 | 229 °C             | ASTM D 92     |
| Температура застывания              | -42 °C             | ASTM D 97     |