

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220

Полносинтетическое масло для редукторов на основе PAO

Номер статьи E115505 Версия 2.0 15/04/2025

Информация о продукте

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 - это масло для редукторов, специально разработанное для промышленных применений, таких как смазка погружением для сильно и/или ударно нагруженных зубчатых и червячных передач, а также циркуляционная смазка.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 - это так называемое Mild EP масло с высокой несущей способностью (EP), благодаря чему внезапные пиковые нагрузки отлично компенсируются.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 обладает низким коэффициентом трения благодаря синтетическим базовым маслам, что приводит к снижению энергопотребления и рабочих температур.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 обладает высокой термической и окислительной стабильностью, что позволяет использовать его длительное время при высоких температурах; потери на испарение при этом ограничены благодаря синтетическому базовому маслу. Благодаря высокому индексу вязкости при высоких рабочих температурах формируется более толстая смазочная пленка, чем у минеральных продуктов той же ISO-VG категории.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 защищает металлические детали (включая цветные металлы) от ржавчины и коррозии, даже если в систему попала вода. Вода быстро отделяется от этого масла. Благодаря хорошей совместимости с обычными типами резины, предотвращается деградация или набухание уплотнительных материалов.

| характеристики | Значение/Результат | Стандарт ASTM |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|
| Цвет | Желтый | |
| Плотность при 20°C | 0.85 kg/l | ASTM D 4052 |
| Вязкость кинематическая при 40°C | 225.0 cSt | ASTM D 445 |
| Вязкость кинематическая при 100°C | 28.0 cSt | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 161 | ASTM D 2270 |
| точка возгорания | 246 °C | ASTM D 92 |
| Температура застывания | -52 °C | ASTM D 97 |

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Нидерланды, тел. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

В этом документе мы хотели бы проинформировать вас о свойствах продукции и возможных вариантах ее применения. Информация в настоящем документе может быть изменена в любое время без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Данные анализа на этом листе содержат типичные значения. Незначительные отклонения, которые могут возникнуть в ходе обычного процесса производства продукции, не влияют на качество продукции. Несмотря на то, что данный информационный лист был составлен с большой тщательностью, Eurol не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие неполноты и/или неточностей в тексте. Мы советуем вам всегда следовать инструкциям производителя. Представленные здесь переводы были созданы с использованием ChatGPT, языковой модели искусственного интеллекта, разработанной OpenAI. Хотя мы стремимся предоставлять точные и полезные переводы, мы не можем гарантировать, что все переводы не содержат ошибок или всегда отражают правильный контекст и нюансы.