

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460

Полносинтетическое масло для редукторов на основе PAO

Номер статьи E115507 Версия 2.0 15/04/2025

Информация о продукте

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 - это масло для редукторов, специально разработанное для промышленных применений, таких как масляная ванна для тяжело и/или ударно нагруженных зубчатых и червячных передач, а также для циркуляционной смазки.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 - это так называемое Mild EP масло с высокой несущей способностью (EP), благодаря чему внезапные пиковые нагрузки отлично компенсируются.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 благодаря синтетическим базовым маслам обладает низким коэффициентом трения, что приводит к снижению энергопотребления и рабочих температур.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 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 460 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 распространенными типами резины, предотвращается деградация или набухание уплотнительных материалов.

Уровень производительности

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16: 2016 AS
- Cincinnati Machine P-74
- David Brown S1.53.106
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1: 2018-01 CKD

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	Желтый	
Плотность при 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Вязкость кинематическая при 40°C	488.0 cSt	ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100°C	56.0 cSt	ASTM D 445
Индекс вязкости	182	ASTM D 2270
точка возгорания	230 °C	ASTM D 92
Температура застывания	-48 °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.