

POWERING
PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Eurol Compressor Oil ISO 100

Беззольное минеральное компрессорное масло

Номер статьи E118855 Версия 1.5 15/04/2025

Информация о продукте

Eurol Compressor Oil 100 — это беззольное и не содержащее цинка минеральное компрессорное масло с противоизносными свойствами, которые сводят износ к минимуму.

Eurol Compressor Oil 100 обеспечивает надежную работу компрессора в любых условиях благодаря низкой температуре застывания, противоизносным свойствам и отличной окислительной стабильности. Вода быстро отделяется и не блокирует фильтры.

Eurol Compressor Oil 100 отлично защищает компрессор от коррозии. Кроме того, оно обладает высокой устойчивостью к пенообразованию и не агрессивно к материалам уплотнений.

Eurol Compressor Oil 100 обеспечивает чистую работу, предотвращает образование углеродистых отложений и демонстрирует низкие фрикционные свойства. Это термически стабильное масло имеет максимальную температуру выхлопа 220°C.

Eurol Compressor Oil 100 также может использоваться в качестве беззольного гидравлического масла с уровнем производительности DIN 51524 часть 2.

Eurol Compressor Oil 100 показывает отличные результаты в тестах на окисление (Pneurop, TOST), а также в тестах на износ (4-ball, FZG) и может использоваться в тяжелых условиях.

Eurol Compressor Oil 100 может использоваться в мобильных и стационарных компрессорах (центробежных, поршневых, винтовых, пластинчатых).

Уровень производительности

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAN

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	янтарный	
Плотность при 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Вязкость кинематическая при 40°C	102.0 cSt	ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100°C	11.4 cSt	ASTM D 445
Индекс вязкости	98.0	ASTM D 2270
точка возгорания	240 °C	ASTM D 92
Температура застывания	-27 °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.