

Eurol Eurotherm ETX

Синтетическое масло для передачи тепла для закрытых систем

Номер статьи E124838 Версия 1.2 25/04/2025

Информация о продукте

Eurol Eurotherm ETX - это высокоэффективная теплоносительная жидкость, созданная на основе высококачественного синтетического базового масла. Она идеально подходит для закрытых систем теплообмена с высокими рабочими температурами.

Eurol Eurotherm ETX используется в качестве жидкой фазы в закрытых системах теплообмена с принудительной циркуляцией и применяется для термостатирования реакторов, котлов и перерабатывающих машин, где высокая окислительная и термическая стабильность гарантирует длительный срок службы.

Eurol Eurotherm ETX имеет очень широкий диапазон применения (0 до 350°C), при этом могут достигаться кратковременные пиковые температуры до 380°C.

Eurol Eurotherm ETX перекачивается при температуре от -5°C. Для температур выше 200°C рекомендуется "обратное давление" до 100 мбар инертного газа (азота) для обеспечения окислительной стабильности в долгосрочной перспективе.

Eurol Eurotherm ETX не воздействует на металлы, обычно используемые в машиностроении. Обычные резиновые уплотнительные материалы могут набухать. Однако графит, PTFE и фторэластомеры могут использоваться в качестве уплотнительных материалов без проблем. Eurol Eurotherm ETX смешивается с минеральными маслами.

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	светло-желтый	
Плотность при 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Вязкость кинематическая при 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
точка возгорания	175 °C	ASTM D 92
Температура застывания	-24 °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.