

POWERING
PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Eurol Euroltherm B

Теплоноситель для закрытых систем

Номер статьи E124839 Версия 1.0 25/04/2025

Информация о продукте

Euroltherm B представляет собой масло для передачи тепла, состоящее из специально рафинированных парафиновых базовых масел, которое применимо в широком диапазоне температур от -10 до 315 °C. Euroltherm B разработан для закрытых циркуляционных систем с расширительными баками.

Euroltherm B обладает превосходной термической и окислительной стабильностью, что позволяет использовать его в течение длительного времени при объемных температурах до 315 °C (и температуре пленки до 335 °C), сводя к минимуму отложения углерода.

Низкое давление пара этого масла подразумевает низкую летучесть, что позволяет поддерживать низкое давление в системе.

Euroltherm B имеет низкую вязкость и высокий коэффициент теплопроводности, что обеспечивает максимальную передачу тепла, так что насосы, клапаны и нагревательные спирали могут быть небольших размеров.

Euroltherm B обеспечивает достаточную защиту от ржавчины и коррозии и содержит добавки, минимизирующие пенообразование. Уплотнения не повреждаются этим маслом.

Euroltherm B может использоваться для не прямой передачи тепла в закрытых установках, таких как в химической, текстильной и резиновой промышленности.

Euroltherm B не следует смешивать с маслами для передачи тепла на основе синтетических ароматических алкилатов из-за осаждения загрязнений.

Уровень производительности

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	Желтый	
Плотность при 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Вязкость кинематическая при 40°C	32.2 cSt	ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100°C	5.6 cSt	ASTM D 445
Индекс вязкости	112	ASTM D 2270
точка возгорания	213 °C	ASTM D 92
Температура застывания	-15 °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.