

Eurol Euroltherm B

Olej do wymiany ciepła do systemów zamkniętych

Numer pozycji E124839 Wersja 1.0 25/04/2025

Informacje o produkcie

Euroltherm B to olej do transferu ciepła składający się ze specjalnie rafinowanych parafinowych olejów bazowych, który można stosować w szerokim zakresie temperatur od -10 do 315 °C. Euroltherm B został opracowany do zamkniętych systemów cyrkulacyjnych z zbiornikami wyrównawczymi.

Euroltherm B charakteryzuje się doskonałą stabilnością termiczną i oksydacyjną, co pozwala na jego długotrwałe stosowanie przy temperaturach masowych do 315 °C (i temperaturach filmu do 335 °C), przy czym osady węglowe są zredukowane do minimum.

Niskie ciśnienie pary tego oleju oznacza niską lotność, co pozwala na utrzymanie niskiego ciśnienia w systemie.

Euroltherm B ma niską lepkość i wysoki współczynnik przewodzenia ciepła, co zapewnia maksymalny transfer ciepła, dzięki czemu pompy, zawory i spirale grzewcze mogą być małych rozmiarów.

Euroltherm B zapewnia wystarczającą ochronę przed rdzą i korozją oraz zawiera dodatki minimalizujące pienienie. Uszczelki nie są uszkodzane przez ten olej.

Euroltherm B może być stosowany do pośredniego transferu ciepła w zamkniętych instalacjach, takich jak w przemyśle chemicznym, tekstylnym i gumowym.

Euroltherm B nie powinien być mieszany z olejami do transferu ciepła na bazie syntetycznych alkiatów aromatycznych, ze względu na osadzanie się zanieczyszczeń.

Poziom wydajności

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Gęstość w 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	32.2 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	5.6 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	112	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	213 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-15 °C	ASTM D 97

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

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuanse.