



POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Euroltherm ETX

Syntetyczny olej do wymiany ciepła do systemów zamkniętych

Numer pozycji E124838 Wersja 1.2 25/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Euroltherm ETX to wysokowydajny płyn do przenoszenia ciepła, oparty na wysokiej jakości syntetycznym oleju bazowym. Jest niezwykle odpowiedni do zamkniętych systemów przenoszenia ciepła z wysokimi temperaturami roboczymi.

Eurol Euroltherm ETX jest stosowany jako faza ciekła w zamkniętych systemach wymiany ciepła z wymuszoną cyrkulacją i używany do temperowania reaktorów, kotłów i maszyn przetwórczych, gdzie wysoka stabilność oksydacyjna i termiczna gwarantują długie okresy użytkowania.

Eurol Euroltherm ETX ma bardzo szeroki zakres zastosowania (0 do 350°C), przy czym mogą być osiągnięte krótkotrwałe temperatury szczytowe do 380°C.

Eurol Euroltherm ETX jest pompowalny od -5°C. Dla temperatur powyżej 200°C zaleca się "back-pressure" maksymalnie 100 mbar gazu obojętnego (azotu), aby zapewnić stabilność oksydacyjną w dłuższym okresie.

Eurol Euroltherm ETX nie wpływa na metale powszechnie stosowane w budowie maszyn. Normalne materiały uszczelniające z gumy mogą puchnąć. Grafit, PTFE i elastomery fluorowe mogą być jednak bez problemu stosowane jako materiały uszczelniające. Eurol Euroltherm ETX jest mieszalny z olejami mineralnymi.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	jasnożółta	
Gęstość w 20 °C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Temperatura zapłonu	175 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-24 °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.