

POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

Eurol Euroltherm ETX

Ulei sintetic pentru transfer de căldură pentru sisteme închise

Numărul articolului E124838 Versiune 1.2 25/04/2025

Informații despre produs

Eurol Euroltherm ETX este un fluid de transfer termic de înaltă performanță, bazat pe ulei sintetic de înaltă calitate. Este extrem de potrivit pentru sisteme de transfer termic închise cu temperaturi de lucru ridicate.

Eurol Euroltherm ETX este utilizat ca fază lichidă în sisteme de schimb de căldură închise cu circulație forțată și aplicat pentru temperarea reactoarelor, cazanelor și mașinilor de procesare, unde stabilitatea ridicată la oxidare și termică garantează durate lungi de viață.

Eurol Euroltherm ETX are un interval de utilizare foarte larg (0 până la 350°C) în care pot fi atinse temperaturi de vârf de scurtă durată de 380°C.

Eurol Euroltherm ETX este pompabil de la -5°C. Pentru temperaturi peste 200°C se recomandă o "presiune inversă" de max 100 mbar gaz inert (azot) pentru a asigura stabilitatea la oxidare pe termen lung.

Eurol Euroltherm ETX nu afectează metalele utilizate în mod obișnuit în construcția de mașini. Materialele de etanșare din cauciuc normal pot să se umfle. Grafitul, PTFE și fluorelastomerii pot fi însă utilizați fără probleme ca materiale de etanșare. Eurol Euroltherm ETX este amestecabil cu uleiuri minerale.

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	galben deschis	
Densitate la 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Punct de aprindere	175 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.