

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Euroltherm ETX

Olio sintetico per il trasferimento di calore per sistemi chiusi

Codice articolo E124838 Versione 1.2 07/07/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Euroltherm ETX è un fluido di trasferimento termico ad alte prestazioni, basato su olio sintetico di alta qualità. È estremamente adatto per sistemi di trasferimento termico chiusi con alte temperature di esercizio.

Eurol Euroltherm ETX viene utilizzato come fase liquida in sistemi di scambio termico chiusi con circolazione forzata ed è applicato per il controllo della temperatura di reattori, caldaie e macchine di lavorazione, dove l'elevata stabilità all'ossidazione e termica garantisce lunghi intervalli di manutenzione.

Eurol Euroltherm ETX ha un ampio intervallo di utilizzo (0 a 350°C) in cui possono essere raggiunte temperature di picco temporanee di 380°C.

Eurol Euroltherm ETX è pompabile da -5°C. Per temperature superiori a 200°C si raccomanda una "contropressione" di max 100 mbar di gas inerte (azoto) per garantire la stabilità all'ossidazione nel tempo.

Eurol Euroltherm ETX non intacca i metalli comunemente usati nella costruzione di macchine. I materiali di tenuta in gomma normale possono gonfiarsi. Tuttavia, grafite, PTFE e fluoroelastomeri possono essere utilizzati senza problemi come materiali di tenuta. Eurol Euroltherm ETX è miscelabile con oli minerali.

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	giallo chiaro	
Densità a 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	22.0	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	175 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-24 °C	ASTM D 97

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

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.