

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Euroltherm B

Olio per il trasferimento di calore per sistemi chiusi

Codice articolo E124839 Versione 1.0 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Euroltherm B è un olio per il trasferimento di calore composto da oli base paraffinici appositamente raffinati, applicabile in un ampio intervallo di temperature da -10 a 315 °C. Euroltherm B è sviluppato per sistemi di circolazione chiusi con serbatoi di espansione.

Euroltherm B ha un'eccellente stabilità termica e ossidativa, il che consente il suo utilizzo per lunghi periodi a temperature di massa fino a 315 °C (e temperature del film fino a 335 °C), riducendo al minimo i depositi di carbonio.

La bassa pressione di vapore di questo olio implica una bassa volatilità, permettendo di mantenere bassa la pressione del sistema.

Euroltherm B ha una bassa viscosità e un alto coefficiente di conduzione termica, consentendo un trasferimento di calore massimo, in modo che pompe, valvole e serpentine di riscaldamento possano essere dimensionate in modo ridotto.

Euroltherm B offre una protezione adeguata contro la ruggine e la corrosione e contiene additivi che minimizzano il comportamento schiumogeno. Le guarnizioni non vengono danneggiate da questo olio.

Euroltherm B può essere utilizzato per il trasferimento di calore indiretto in impianti chiusi, come nell'industria chimica, tessile e della gomma.

Euroltherm B non deve essere miscelato con oli per il trasferimento di calore a base di alchilati aromatici sintetici, a causa della sedimentazione delle impurità.

Livello di prestazione

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Giallo	
Densità a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	32.2 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	5.6 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	112	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	213 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-15 °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.