

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Compressor Oil 46

Olio minerale per compressori senza ceneri

Codice articolo E118871 Versione 1.7 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Compressor Oil 46 è un olio minerale per compressori senza ceneri e privo di zinco con proprietà anti-usura che riducono al minimo l'usura.

Eurol Compressor Oil 46 offre un funzionamento affidabile del compressore in tutte le condizioni grazie al basso punto di congelamento, alle proprietà anti-usura e all'eccellente stabilità all'ossidazione. L'acqua viene rapidamente separata e non blocca i filtri.

Eurol Compressor Oil 46 protegge eccellentemente il compressore dalla corrosione. Inoltre, offre una grande resistenza alla formazione di schiuma e non è aggressivo per i materiali di tenuta.

Eurol Compressor Oil 46 offre prestazioni pulite, previene l'accumulo di carbonio e mostra proprietà di bassa frizione. Questo olio termicamente stabile ha una temperatura massima di scarico di 220°C.

Eurol Compressor Oil 46 può essere utilizzato anche come olio idraulico senza ceneri con livello di prestazione DIN 51524 parte 2.

Eurol Compressor Oil 46 ha ottenuto risultati eccellenti nei test di ossidazione (Pneurop, TOST) così come nei test di usura (4-ball, FZG) e può essere utilizzato in condizioni gravose.

Eurol Compressor Oil 46 può essere utilizzato in compressori mobili e stazionari (centrifughi, a pistone, a vite, a palette).

Livello di prestazione

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	ambrato	
Densità a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	44.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	115	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	231 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-33 °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.