

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Olio idraulico minerale ad alto indice di viscosità | HVLP

Codice articolo E108810 Versione 2.2 24/06/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 è un olio idraulico HVLP ad alte prestazioni per sistemi idraulici fortemente sollecitati che operano a temperature variabili. L'olio offre un'eccellente protezione contro usura, corrosione e formazione di schiuma e supporta prestazioni affidabili, lubrificazione ottimale e una lunga durata dei componenti idraulici.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 è formulato con oli base accuratamente selezionati e un pacchetto di additivi bilanciato. Di conseguenza, questo olio idraulico offre un'elevata capacità detergente e una protezione duratura contro le sollecitazioni termiche e ossidative. Grazie all'elevato indice di viscosità, la viscosità rimane stabile in presenza di ampie variazioni di temperatura, mantenendo un'azione lubrificante affidabile. Anche in presenza di piccole quantità d'acqua si mantengono le proprietà filtranti.

Vantaggi del prodotto

- Alto indice di viscosità per prestazioni stabili a temperature variabili
- Eccellente protezione contro l'usura, la corrosione e la formazione di ruggine
- Buona stabilità ossidativa e termica
- Elevate proprietà demulsificanti

Applicazione

- Sistemi idraulici in condizioni di temperatura variabili
- Impianti idraulici per esterni
- Pompe per vuoto
- Macchine tessili

Istruzioni per l'uso

- Utilizzare secondo le prescrizioni del fabbricante della macchina o dell'apparecchiatura
- Verificare prima dell'uso se è prescritta ISO-VG 46
- Evitare la miscelazione con altri tipi di olio per prestazioni ottimali

Livello di prestazione

- DIN 51524/3 (HVLP)
- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- U.S. Steel 127
- U.S. Steel 126
- Sperry Vickers I-286-S

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	ambrato	
Densità a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	46.8 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	8.3 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	153	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	248 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-39 °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.