

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Hykrol HLP ISO 100

Olio idraulico minerale HLP

Codice articolo E108740 Versione 1.2 13/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 appartiene ai cosiddetti "oli anti-usura" ed è stato sviluppato appositamente per l'uso in diversi sistemi idraulici. Questo olio riduce al minimo l'usura della pompa, garantendo così una durata di vita extra lunga. Inoltre, gli oli Eurol Hykrol sono estremamente adatti per la lubrificazione di pompe per vuoto, macchine tessili e trasmissioni a ingranaggi moderatamente caricate.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 è composto da oli base paraffinici raffinati con solventi accuratamente selezionati e un pacchetto di additivi. Hanno un buon potere detergente e sono estremamente stabili sotto carico termico e ossidativo.

Gli oli Eurol Hykrol HLP offrono una buona protezione contro l'usura, la corrosione (rame e acciaio) e la formazione di ruggine. L'additivazione bilanciata offre inoltre una buona protezione contro la formazione di schiuma e l'invecchiamento, conferendo all'olio buone proprietà di separazione dell'acqua. L'eventuale presenza di piccole quantità di acqua influenza appena le buone proprietà di filtrazione.

Livello di prestazione

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	ambrato	
Densità a 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	98.0	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	222 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-27 °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.