

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

Olio idraulico a risparmio energetico

Codice articolo E108840 Versione 1.3 04/03/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 è un olio idraulico a risparmio energetico, privo di ceneri e zinco, basato su un miglioratore VI stabile al taglio. Poiché il miglioratore VI è e rimane stabile al taglio, la viscosità non diminuirà a lungo termine.

Grazie all'alto indice di viscosità, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 è utilizzabile in un ampio intervallo di temperature. A basse temperature, la viscosità è relativamente più bassa, aumentando così l'efficienza meccanica. A temperature più elevate, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 ha sufficiente consistenza per essere pompato in avanti, evitando che l'olio fuoriesca nella pompa (eventuale bypass) e quindi non necessita di essere ripompato.

Il risparmio energetico di Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 è più significativo a pressioni di lavoro molto elevate e a temperature relativamente alte del sistema idraulico.

Grazie a una combinazione bilanciata di oli base e additivi, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 ha una durata estremamente lunga grazie all'eccellente stabilità all'ossidazione. Inoltre, i componenti sono protetti in modo eccellente contro l'usura, la corrosione e i depositi.

Livello di prestazione

- AFNOR NF E 48-603 HL
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-70
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 11158: HV
- ISO 6743/4: HV
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136
- Vickers 35VQ25A

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Giallo	
Densità a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	47.4 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	9.5 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	185	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	227 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-45 °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.