

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Hykrol DAZ 46

Olio idraulico minerale HVLP, detergente, privo di ceneri e senza zinco

Codice articolo E108827 Versione 2.0 04/03/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Hykrol DAZ 46 è un olio idraulico sviluppato con oli base di alta qualità e additivi appositamente selezionati. È detergente, privo di ceneri e zinco, e ha un forte potere pulente.

Grazie alle sue proprietà emulsionanti, Eurol Hykrol DAZ 46 è particolarmente adatto per l'uso in sistemi idraulici dove c'è il rischio di contaminazione da acqua o emulsione olio/acqua (ponti, chiuse, navi). L'acqua emulsionata non ha effetti negativi sulla filtrabilità e sulla protezione dalla corrosione.

Eurol Hykrol DAZ 46, grazie all'alto indice di viscosità, è adatto per sistemi che operano sotto temperature fortemente variabili o pressioni estremamente elevate. Inoltre, possiede eccellenti proprietà antiusura, nonché una buona capacità di separazione dell'aria.

Eurol Hykrol DAZ 46 è particolarmente adatto per sistemi con componenti in bronzo o argentati. Grazie alla sua stabilità termica e all'ossidazione, quest'olio mantiene le sue qualità anche dopo carichi estremi.

NB: Quando si passa da un olio idraulico o motore contenente zinco, il sistema deve essere prima pulito.

Livello di prestazione

- Daimler DBL 6721
- DIN 51524/3 (HVLPD)

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	45.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	8.4 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	166	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	228 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-42 °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.