

specialty lubricants

E HEAVY DUTY



## Eurol E-HD Lube 46 BIO

Efficienza eccezionale, protezione impareggiabile

Codice articolo S022001 Versione 1.0 14/04/2026

### Informazioni sul prodotto

Lubrificante completamente sintetico basato sulla tecnologia Eurol Syngis, specificamente sviluppato per applicazioni heavy duty elettrificate. Questa tecnologia additiva offre un'eccezionale efficienza energetica e una protezione senza pari contro l'usura nelle condizioni più estreme.

Eurol E Heavy Duty Lube 46 BIO offre un'efficienza idraulica estremamente elevata grazie all'attrito molto basso. Di conseguenza, la temperatura di esercizio diminuisce, prolungando così la durata del prodotto e dei componenti. Eurol E Heavy Duty Lube 46 BIO è raccomandato per l'uso in sistemi idraulici, trasmissioni leggermente caricate, cavi e catene dove è richiesta un'elevata efficienza energetica.

### Vantaggi del prodotto

- Efficienza energetica senza pari
- Protezione eccezionale contro l'usura
- Attrito estremamente basso
- Lunga durata del prodotto
- Prolunga la durata del sistema
- Prolunga il ciclo della batteria per attrezzature elettrificate
- Rispetta i requisiti dell'Ecolabel europeo
- Compatibile con i materiali di tenuta comuni

### Istruzioni per l'uso

- Assicurarsi che la maggior parte dell'olio idraulico da sostituire si trovi nel serbatoio.
- Rimuovere l'olio vecchio dal sistema.
- Sostituire tutti i filtri e riempire i nuovi filtri con olio nuovo.
- Riempire il serbatoio con olio nuovo e farlo circolare nel sistema.

### Livello di prestazione

- readily biodegradable according to OECD 301

### Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	ambrato	
Densità a 20°C	0.91 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	46.3 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	8.7 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	170	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	200 °C	ASTM D 92

**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.