

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Olio sintetico per ingranaggi a base di polialchilenglicole

Codice articolo E115140 Versione 1.0 13/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 è un olio completamente sintetico a base di polialchene glicoli per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi e riduttori a vite senza fine altamente sollecitati, in particolare in applicazioni con temperature elevate.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 ha eccellenti proprietà anti-ossidazione, anti-usura, anti-corrosione e ad alta pressione e un basso coefficiente di attrito. Ha una tendenza molto bassa alla formazione di schiuma e possiede un indice di viscosità naturalmente molto elevato.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 è durevole e prolunga la vita utile della macchina. Consente intervalli di cambio prolungati e riduce i costi di manutenzione.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 non è miscibile con olio minerale, se si passa da olio minerale a Eurol Syntan EP ISO-VG 460 si consiglia di sciacquare prima il sistema. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 può essere miscelato solo con oli sintetici equivalenti a base di polialchene glicoli.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 non deve entrare in contatto con ingranaggi, assi, ecc. in alluminio e le loro leghe. Gli alloggiamenti in alluminio possono essere esposti a Eurol Syntan EP ISO-VG 460.

Vernici e lacche possono essere danneggiate da questo prodotto; consigliamo di utilizzare una vernice bicomponente per il rivestimento interno del sistema. Anche le guarnizioni in gomma possono essere danneggiate; fino a 100°C si raccomanda NBR; oltre FKM-gomma.

Livello di prestazione

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	giallo chiaro	
Densità a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	75.1 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	245	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	280 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-36 °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.