

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Syntan EP ISO-VG 220

Olio sintetico per ingranaggi a base di polialchilenglicole

Codice articolo E115130 Versione 1.0 13/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 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 molto sollecitati, in particolare in applicazioni con temperature elevate.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 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 alto.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 è durevole e prolunga la vita utile della macchina. Consente intervalli di sostituzione prolungati e riduce i costi di manutenzione.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 non è miscibile con olio minerale, se si passa da olio minerale a Eurol Syntan EP ISO-VG 220 si consiglia di sciacquare prima il sistema. Eurol Syntan EP ISO-VG 220 può essere miscelato solo con oli sintetici equivalenti a base di polialchene glicoli.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 non deve entrare in contatto con ingranaggi in alluminio, assi ecc. e le loro leghe. Gli alloggiamenti in alluminio possono essere esposti a Eurol Syntan EP ISO-VG 220.

Vernici e lacche possono essere danneggiate da questo prodotto; consigliamo di utilizzare vernice bicomponente per il rivestimento interno del sistema. Anche le guarnizioni in gomma possono essere danneggiate; fino a 100°C si raccomanda NBR; al di sopra 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	
Densità a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	220.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	36.8 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	218	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	240 °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.