

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Multisept ISO 100

Olio minerale per l'uso in trasmissioni di riduttori industriali

Codice articolo E115520 Versione 2.0 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 è un olio per ingranaggi appositamente sviluppato per applicazioni industriali come la lubrificazione a bagno di ingranaggi e riduttori a vite senza fine sottoposti a carichi pesanti e/o d'urto, lubrificazione a circolazione e lubrificazione a nebulizzazione.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 è un cosiddetto olio Mild EP (Extreme Pressure) con un'elevata capacità di sopportare la pressione (EP), che consente di assorbire eccellentemente i carichi di picco improvvisi.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 protegge le parti metalliche (anche i metalli non ferrosi) dalla ruggine e dalla corrosione, anche se l'acqua è penetrata nel sistema. L'acqua viene separata rapidamente da questo olio. Grazie alla buona compatibilità con i tipi di gomma comuni, si previene il deterioramento o il rigonfiamento dei materiali di tenuta.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 offre un'ottima resistenza all'ossidazione, prolunga la durata degli ingranaggi, ha una bassa tendenza alla formazione di schiuma e possiede eccellenti proprietà anti-usura. Con questo olio si evitano depositi e formazione di fanghi.

Livello di prestazione

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Giallo	
Densità a 20°C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	97.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	11.0 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	97.0	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	247 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-27 °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.