

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Olio per ingranaggi a base di poliglicole per uso alimentare

Codice articolo S002906 Versione 1.0 12/05/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) con SYNGIS Technology è un olio per ingranaggi sintetico professionale a base di poliglicole, adatto per l'uso in riduttori, impianti di lubrificazione generale, catene di trasporto, catene di trasmissione e lubrificazione a circolazione. La stabilità termica e ossidativa intrinseca riducono la formazione di morchie, prolungano la durata del lubrificante e garantiscono un'eccellente pulizia. Il comportamento ridotto della schiuma offre un'eccellente protezione contro il micropitting, prolungando la durata degli ingranaggi.

Vantaggi del prodotto

- NSF H1, 164768
- Eccellenti proprietà anti-usura/pressione estrema
- Eccellente protezione contro la corrosione
- Alto indice di viscosità e stabile contro le forze di taglio
- Stabile all'ossidazione e termicamente
- Basso coefficiente di attrito, che porta a un minore consumo energetico
- Lunghi intervalli di sostituzione
- Economico nell'uso
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Applicazione

- Ruote a vite, ad esempio per nastri trasportatori o ascensori
- Riduttori fortemente sollecitati nell'industria alimentare
- Sistemi di lubrificazione automatica

Istruzioni per l'uso

- Rimuovere l'olio vecchio dal sistema e sciacquare accuratamente.
- Non miscibile con oli per ingranaggi a base minerale o PAO.
- Prestare attenzione durante il passaggio agli oli poliglicolici.

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	ambrato	
Densità a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	259	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	273 °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.