

specialty lubricants 

## Eurol Food Gear PG 460

Lebensmitteltaugliches Polyglykol-Getriebeöl

Artikelnummer S002906 Version 1.0 16/04/2025

### Produktinformation

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) mit SYNGIS Technology ist ein professionelles, synthetisches Polyglykol-Getriebeöl, geeignet für den Einsatz in Getrieben, allgemeinen Schmiersystemen, Transportketten, Antriebsketten und Umlaufschmierung. Die inhärente thermische und oxidative Stabilität führt zu reduzierter Schlammablagerung, langer Lebensdauer des Schmiermittels und hervorragender Sauberkeit. Reduziertes Schaumbildungsverhalten resultiert in hervorragendem Schutz gegen Mikropitting, was die Lebensdauer von Zahnrädern verlängert.

### Produkt vorteile

- NSF H1, 164768
- Ausgezeichnete Verschleiß-/Hochdruckeigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Hoher Viskositätsindex und stabil gegen Scherkräfte
- Oxidations- und thermisch stabil
- Niedriger Reibungskoeffizient, was zu einem geringeren Energieverbrauch führt
- Lange Wechselintervalle
- Sparsam im Gebrauch
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

### Anwendung

- Schneckenräder, beispielsweise für Förderbänder oder Aufzüge
- Schwerbelastete Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- Automatische Schmiersysteme

### Gebrauchsanweisung

- Entfernen Sie das alte Öl aus dem System und spülen Sie gründlich.
- Nicht mischbar mit mineralischen oder PAO-basierten Getriebeölen.
- Vorsicht beim Wechsel zu Polyglykolölen.

### Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	259	ASTM D 2270
Flammpunkt	200 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-36 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeits und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.