

POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Foodgrade polyglycol tandwielkastolie

Artikelnummer S002906 Versie 1.0 16/04/2025

Productinformatie

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) met SYNGIS Technology is een professionele, synthetische polyglycol tandwielkastolie, geschikt voor gebruik in tandwielkasten, algemene smeerinstallaties, transportkettingen, aandrijfkettingen en circulatiesmering. De inherente thermische en oxidatieve stabiliteit resulteren in verminderde sludgevorming, lange levensduur van het smeermiddel en uitstekende reinheid. Verminderd schuimgedrag resulteert in uitstekende bescherming tegen micropitting, wat de levensduur van tandwielen verlengt.

Productvoordelen

- NSF H1, 164768
- Uitstekende anti wear/extreme pressure eigenschappen
- Uitstekende bescherming tegen corrosie
- Hoge viscositeitsindex en stabiel tegen afschuifkrachten
- Oxidatie- en thermisch stabiel
- Lage wrijvingscoëfficiënt, wat leidt tot een lager energieverbruik
- Lange verversingsintervallen
- Zuinig in gebruik
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Toepassing

- Wormwielen, bijvoorbeeld voor transportbanden of liften
- Zwaarbelaste tandwielkasten in de voedingsmiddelenindustrie
- Automatische smeersystemen

Instructies voor gebruik

- Verwijder de oude olie uit het systeem en spoel grondig.
- Niet mengbaar met minerale of PAO-gebaseerde tandwielkastoliën.
- Let op bij overschakelen naar polyglycol oliën.

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	259	ASTM D 2270
Vlampunt	200 °C	ASTM D 92
Pour point	-36 °C	ASTM D 97

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.