

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Élelmiszeripari poliglikol hajtóműolaj

Cikkszám S002906 Verzió 1.0 12/05/2026

Termékinformáció

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) SYNGIS Technology-val egy professzionális, szintetikus poliglikol fogaskerék-olaj, amely alkalmas fogaskerekben, általános kenőberendezésekben, szállítóláncokban, hajtóláncokban és keringető kenésben való használatra. A belső termikus és oxidatív stabilitás csökkentett iszap képződést, hosszú kenőanyag-élettartamot és kiváló tisztaságot eredményez. A csökkentett habzás kiváló védelmet nyújt a mikropitting ellen, ami meghosszabbítja a fogaskerek élettartamát.

Termékelőnyök

- NSF H1, 164768
- Kiváló kopásgátló/extrém nyomásálló tulajdonságok
- Kiváló korrózióvédelem
- Magas viszkozitási index és nyírási erőkkel szemben stabil
- Oxidáció- és hőstabil
- Alacsony sűrűlátsági együttható, ami alacsonyabb energiafogyasztáshoz vezet
- Hosszú csereintervallumok
- Takarékos használat
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Alkalmazás

- Csigakerek, például szállítószalagokhoz vagy liftekhez
- Nagy terhelésű hajtóművek az élelmiszeriparban
- Automatikus kenőrendszerek

Használati utasítások

- Távolítsa el a régi olajat a rendszerből, és alaposan öblítse át.
- Nem keverhető ásványi vagy PAO-alapú hajtóműolajokkal.
- Legyen óvatos, amikor poliglikol olajokra vált.

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	borostyánszínű	
Sűrűség 20 °C-on	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	470.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	82.0 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	259	ASTM D 2270
Lobbanáspont	273 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-36 °C	ASTM D 97

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

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékfejlesztés és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.