

POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Ulei de angrenaj poliglicol de calitate alimentară

Numărul articolului S002906 Versiune 1.0 16/04/2025

Informații despre produs

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) cu SYNGIS Technology este un ulei profesional, sintetic de poliglicol pentru cutii de viteze, potrivit pentru utilizare în cutii de viteze, instalații generale de ungere, lanțuri de transport, lanțuri de transmisie și ungere prin circulație. Stabilitatea termică și oxidativă inerentă rezultă în formarea redusă de nămol, durată lungă de viață a lubrifiantului și curățenie excelentă. Comportamentul redus de spumare rezultă în protecție excelentă împotriva micropitting-ului, ceea ce prelungește durata de viață a angrenajelor.

Beneficiile produsului

- NSF H1, 164768
- Proprietăți excelente anti-uzură/presiune extremă
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Indice de viscozitate ridicat și stabil la forțe de forfecare
- Stabil la oxidare și termic
- Coeficient de frecare scăzut, ceea ce duce la un consum redus de energie
- Intervale lungi de schimb
- Eficient în utilizare
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Aplicație

- Roți melcate, de exemplu pentru benzi transportoare sau lifturi
- Cutii de viteze puternic solicitate în industria alimentară
- Sisteme de ungere automată

Instrucțiuni de utilizare

- Îndepărtați uleiul vechi din sistem și clătiți temeinic.
- Nu este miscibil cu uleiurile pentru cutii de viteze pe bază de minerale sau PAO.
- Atenție la trecerea la uleiuri pe bază de poliglicol.

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	chihlimbariu	
Densitate la 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	259	ASTM D 2270
Punct de aprindere	200 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.