

POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 100

Ulei sintetic pentru cutii de viteze de calitate alimentară

Numărul articolului S002105 Versiune 1.1 16/04/2025

Informații despre produs

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) cu SYNGIS Technology este un ulei profesional, sintetic pentru cutii de viteze, aplicabil pentru lubrifierea cutiilor de viteze, lubrifierea generală a mașinilor, lanțuri de transport, lanțuri de transmisie, sisteme hidraulice, lubrifiere prin circulație, pompe de vid și compresoare de aer.

Eurol Food Gear HV 100 este certificat foodgrade InS H1 / NSF H1 și, prin urmare, este potrivit pentru contactul accidental cu alimentele în, printre altele, industria alimentară, industria farmaceutică, sectorul horeca, agricultură și cultivarea plantelor.

Beneficiile produsului

- NSF H1, 161488
- Proprietăți excelente anti-uzură/presiune extremă
- Separare excelentă a apei
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Indice de vâscozitate ridicat și stabil la forțele 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
- HLP HC, CLP, HC, VDL

Aplicație

- Sisteme de ungere automată.

Instrucțiuni de utilizare

- Îndepărtați uleiul vechi din sistem și clătiți bine.

Nivel de performanță

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Incolor	
Densitate la 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	100.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	15.4 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	163	ASTM D 2270
Punct de aprindere	207 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-42 °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.