

Eurol Hykrol HLP ISO 100

Ulei hidraulic mineral HLP

Numărul articolului E108740 Versiune 1.2 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 face parte din categoria "uleiurilor anti-uzură" și este special dezvoltat pentru utilizarea în diferite sisteme hidraulice. Acest ulei limitează uzura pompei la un minim, asigurând astfel o durată de viață extra lungă. În plus, uleiurile Eurol Hykrol sunt extrem de potrivite pentru lubrifierea pompelor de vid, mașinilor textile și transmisiilor cu roți dințate cu sarcină moderată.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 este compus din uleiuri de bază parafinice rafinate cu solvent, atent alese, și un pachet de aditivi. Acestea au o capacitate bună de curățare și sunt extrem de stabile la solicitări termice și oxidative.

Uleiurile Eurol Hykrol HLP oferă o bună protecție împotriva uzurii, coroziunii (cupru și oțel) și formării ruginii. Aditivarea echilibrată oferă, de asemenea, o bună protecție împotriva formării spumei și îmbătrânirii, conferind uleiului proprietăți bune de separare a apei. Prezența eventuală a unor cantități mici de apă influențează foarte puțin bunele proprietăți de filtrare.

Nivel de performanță

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	chihlimbariu	
Densitate la 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	98.0	ASTM D 2270
Punct de aprindere	222 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-27 °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.