Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32

Ulei hidraulic economisitor de energie

Numărul articolului E108839 Versiune 1.3 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 este un ulei hidraulic fără cenușă și fără zinc, care economisește energie, bazat pe un îmbunătățitor de VI stabil la forfecare. Deoarece îmbunătățitorul de VI este și rămâne stabil la forfecare, vâscozitatea nu va scădea pe termen lung.

Datorită indicelui de vâscozitate ridicat, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 poate fi utilizat într-un interval larg de temperaturi. La temperaturi scăzute, vâscozitatea este relativ mai mică, ceea ce crește eficiența mecanică. La temperaturi mai ridicate, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 are suficientă consistență pentru a fi pompat înainte, astfel încât uleiul nu se scurge în pompă (eventual bypass), ceea ce înseamnă că nu trebuie repompat.

Economia de energie a Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 este cea mai semnificativă la presiuni de lucru foarte ridicate și temperaturi relativ ridicate ale sistemului hidraulic.

Datorită unei combinații echilibrate de uleiuri de bază și aditivi, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 are o durată de viață extrem de lungă datorită stabilității excelente la oxidare. În plus, componentele sunt protejate excelent împotriva uzurii, coroziunii și depunerilor.

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	incolor spre ușor gălbui	
Densitate la 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	31.4 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	200	ASTM D 2270
Punct de aprindere	229 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-48 °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.