

POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Ulei sintetic pentru cutii de viteze pe bază de polialchilenglicol

Numărul articolului E115140 Versiune 1.0 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 este un ulei complet sintetic pe bază de polialchilen glicoli pentru lubrifierea tuturor tipurilor de transmisii cu roți dințate și melcate foarte solicitate, în special în aplicații cu temperaturi ridicate.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 are proprietăți excelente anti-oxidare, anti-uzură, anti-coroziune și de înaltă presiune și un coeficient de frecare scăzut. Are o tendință foarte redusă de formare a spumei și are un indice de viscozitate natural foarte ridicat.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 este durabil și prelungește durata de viață a mașinii. Permite intervale prelungite de schimbare și reduce costurile de întreținere.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 nu este miscibil cu ulei mineral, dacă se trece de la ulei mineral la Eurol Syntan EP ISO-VG 460 se recomandă clătirea sistemului mai întâi. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 poate fi amestecat doar cu uleiuri sintetice echivalente pe bază de polialchilen glicoli.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 nu trebuie să intre în contact cu roți dințate din aluminiu, axe etc. și aliajele acestora. Carcasele din aluminiu pot fi expuse la Eurol Syntan EP ISO-VG 460.

Vopselele și lacurile pot fi afectate de acest produs; recomandăm utilizarea unui lac bicomponent pentru acoperirea interioară a sistemului. De asemenea, garniturile de etanșare din cauciuc pot fi afectate; până la 100°C se recomandă NBR; peste această temperatură, cauciuc FKM.

Nivel de performanță

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	galben deschis	
Densitate la 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	75.1 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	245	ASTM D 2270
Punct de aprindere	280 °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.