

Eurol Compressor Oil ISO 100

Ulei mineral compresor fără cenușă

Numărul articolului E118855 Versiune 1.5 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Compressor Oil 100 este un ulei de compresor mineral fără cenușă și fără zinc, cu proprietăți anti-uzură, care minimizează uzura.

Eurol Compressor Oil 100 oferă, datorită punctului de congelare scăzut, proprietăților anti-uzură și stabilității excelente la oxidare, o funcționare sigură a compresorului în toate condițiile. Apa este rapid separată și nu blochează filtrele.

Eurol Compressor Oil 100 protejează excelent compresorul împotriva coroziunii. În plus, oferă o mare rezistență la formarea spumei și nu este agresiv pentru materialele de etanșare.

Eurol Compressor Oil 100 oferă performanțe curate, previne acumularea de carbon și prezintă proprietăți de frecare redusă. Acest ulei termic stabil are o temperatură maximă de evacuare de 220°C.

Eurol Compressor Oil 100 poate fi utilizat și ca ulei hidraulic fără cenușă cu nivel de performanță DIN 51524 partea 2.

Eurol Compressor Oil 100 are rezultate excelente în testele de oxidare (Pneurop, TOST) precum și în testele de uzură (4-ball, FZG) și poate fi utilizat în condiții dificile.

Eurol Compressor Oil 100 poate fi utilizat în compresoare mobile și staționare (centrifugale, cu piston, cu șurub, cu palete).

Nivel de performanță

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

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	102.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	11.4 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	98.0	ASTM D 2270
Punct de aprindere	240 °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.