

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Compressor Oil ISO 100

Hamuzsíkátlan ásványi kompresszorolaj

Cikkszám E118855 Verzió 1.5 04/05/2026

Termékinformáció

Az Eurol Compressor Oil 100 egy hamumentes és cinkmentes ásványi kompresszorolaj kopásgátló tulajdonságokkal, amelyek minimalizálják a kopást.

Az Eurol Compressor Oil 100 alacsony dermedéspontjának, kopásgátló tulajdonságainak és kiváló oxidációs stabilitásának köszönhetően minden körülmények között üzembiztos működést biztosít a kompresszornak. A víz gyorsan leválik, és nem tömíti el a szűrőket.

Az Eurol Compressor Oil 100 kiválóan védi a kompresszort a korrózió ellen. Emellett nagy ellenállást mutat a habképződéssel szemben, és nem agresszív a tömítőanyagokkal szemben.

Az Eurol Compressor Oil 100 tiszta teljesítményt nyújt, megakadályozza a szénlerakódást, és alacsony sűrűlási tulajdonságokat mutat. Ez a hőstabil olaj maximális kipufogógáz-hőmérséklete 220°C.

Az Eurol Compressor Oil 100 hamumentes hidraulikaolajként is használható a DIN 51524 2. rész teljesítményszinttel.

Az Eurol Compressor Oil 100 kiváló eredményeket mutat oxidációs tesztekben (Pneurop, TOST), valamint kopásvizsgálatokban (4-ball, FZG), és nehéz körülmények között is alkalmazható.

Az Eurol Compressor Oil 100 használható mobil és álló kompresszorokban (centrifugális, dugattyús, csavaros, lapátos).

Teljesítményszint

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

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	borostyánszínű	
Sűrűség 20 °C-on	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	102.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	11.4 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	98.0	ASTM D 2270
Lobbanáspont	275 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-27 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.