

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Szintetikus biológiailag lebomló olaj

Cikkszám E108825 Verzió 1.5 04/03/2026

Termékinformáció

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 egy akár 90%-ban biológiailag lebomló hidraulikus olaj (teszt: CEC-L-33-T-82) szintetikus észterek alapján. Jó kopásgátló tulajdonságokkal rendelkezik, és ellenáll a rozsdának és a korróziónak.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 nem hajlamos lerakódások képződésére, és a magas viszkozitási indexének köszönhetően kiválóan viselkedik mind alacsony, mind magas hőmérsékleten. A hőmérséklet-tartomány -20°C-tól +90°C-ig terjed.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 alkalmazható ott, ahol az olaj érintkezhet a környezettel. Nem károsítja a tömítéseket, kivéve az etilén és propilén alapú gumit. Az olaj a rendszer előzetes tisztítása nélkül is alkalmazható.

Teljesítményszint

- European Ecolabel

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Sárga	
Sűrűség 20 °C-on	0.92 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	45.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	9.1 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	190	ASTM D 2270
Lobbanáspont	250 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-48 °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 termékfejlesztés és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adattapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adattal a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.