

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

Energiatakarékos hidraulikaolaj

Cikkszám E108840 Verzió 1.3 04/03/2026

Termékinformáció

Az Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 egy energiatkarékos, hamumentes és cinkmentes hidraulikaolaj, amely egy nyírásstabil VI-javítóra épül. Mivel a VI-javító nyírásstabil marad, a viszkozitás hosszú távon nem csökken.

A magas viszkozitási index miatt az Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 széles hőmérséklet-tartományban alkalmazható. Alacsony hőmérsékleten a viszkozitás viszonylag alacsonyabb, ami növeli a mechanikai hatékonyságot. Magasabb hőmérsékleten az Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 elég testességgel rendelkezik ahhoz, hogy előre pumpálható legyen, így az olaj nem szivárog a szivattyúban (esetleg bypass), ami miatt lényegében nem szükséges újra pumpálni.

Az Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 energiatkarékossága a legjelentősebb a nagyon magas üzemi nyomások és a hidraulikus rendszer viszonylag magas hőmérsékletei esetén.

Az alapolajok és adalékanyagok összehangolt kombinációjának köszönhetően az Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 rendkívül hosszú élettartammal rendelkezik a kiváló oxidációs stabilitás révén. Ezenkívül az alkatrészek kiválóan védettek a kopás, korrózió és lerakódások ellen.

Teljesítményszint

- AFNOR NF E 48-603 HL
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-70
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 11158: HV
- ISO 6743/4: HV
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136
- Vickers 35VQ25A

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Sárga	
Sűrűség 20 °C-on	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	47.4 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	9.5 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	185	ASTM D 2270
Lobbanáspont	227 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-45 °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 termékutátlás 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 adattap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.