

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Ásványi hidraulikus olaj magas viszkozitási indexű | HVLP

Cikkszám E108810 Verzió 2.2 24/06/2026

Termékinformáció

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 egy kiváló minőségű HVLP hidraulikaolaj nagy terhelésű hidraulikus rendszerekhez, amelyek változó hőmérsékleti viszonyok között üzemelnek. Az olaj kiváló védelmet nyújt a kopás, a korrózió és a habképződés ellen, és támogatja a megbízható teljesítményt, az optimális kenést és a hidraulikus alkatrészek hosszú élettartamát.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 gondosan kiválasztott bázisolajokból és kiegyensúlyozott adalékcsoomagból áll. Ennek eredményeként ez a hidraulikaolaj nagy tisztítóképeséget és tartós védelmet biztosít a hő- és oxidatív terheléssel szemben. A magas viszkozitási indexnek köszönhetően a viszkozitás erősen változó hőmérsékletek mellett is stabil marad, így a megbízható kenőhatás fennmarad. Kis mennyiségű víz jelenlétében is megmaradnak a szűrhetőségi tulajdonságok.

Termékelőnyök

- Magas viszkozitási index a stabil teljesítményhez változó hőmérsékletek mellett
- Kiváló védelem a kopás, a korrózió és a rozsdásodás ellen
- Jó oxidációs és termikus stabilitás
- Erős vízleválasztó tulajdonságok

Alkalmazás

- Változó hőmérsékleti körülmények között üzemelő hidraulikus rendszerek
- Kültéren üzemelő hidraulikus berendezések
- Vákuumszivattyúk
- Textilipari gépek

Használati utasítások

- Használja a gép- vagy berendezésgyártó előírásainak megfelelően
- Használat előtt ellenőrizze, hogy az ISO-VG 46 elő van-e írva
- Az optimális teljesítmény érdekében kerülje a keverést más olajtípusokkal

Teljesítményszint

- U.S. Steel 126
- Sperry Vickers I-286-S
- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- U.S. Steel 127

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	borostyánszínű	
Sűrűség 20 °C-on	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	46.8 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	8.3 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	153	ASTM D 2270
Lobbanáspont	248 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-39 °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 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.