

POWERING  
PERFORMANCE

## TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

# Eurol Hykrol VHLP ISO 68

## Ásványi hidraulikaolaj VHLP

Cikkszám E108815 Verzió 1.2 13/04/2026

### Termékinformáció

Az Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 68 az úgynevezett "kopásgátló olajok" közé tartozik, és kifejezetten különböző hidraulikus rendszerekben való alkalmazásra lett kifejlesztve. Ez az olaj minimálisra csökkenti a szivattyúkopást, ezáltal extra hosszú élettartamot biztosít.

Ezenkívül a Eurol Hykrol olajok rendkívül alkalmasak vákuumszivattyúk, textilipari gépek és mérsékelt terheltségű fogaskerék-áttételek kenésére.

Az Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 68 gondosan kiválasztott oldószerrel finomított paraffin alapú olajokból és egy adalékcsomagból áll. Jó tisztító képességgel rendelkeznek, és rendkívül stabilak termikus és oxidatív terhelés esetén. Az Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 68 a Hykrol HLP olajoktól sokkal magasabb viszkozitási indexével különbözteti meg magát. Ennek köszönhetően az olaj viszkozitása "fokozatban" marad kültéri tevékenységek során és változó hőmérsékleti körülmények között.

A Eurol Hykrol VHLP olajok jó védelmet nyújtanak a kopás, korrózió (réz és acél) és rozsdásodás ellen. A kiegyensúlyozott adalékolás továbbá jó védelmet nyújt a habképződés és az öregedés ellen, és az olajnak jó vízelválasztó tulajdonságokat biztosít. Az esetleges kis mennyiségű víz jelenléte alig befolyásolja a jó szűrhetőségi tulajdonságokat.

### Teljesítményszint

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

### Fizikai tulajdonságok

| Tulajdonság                        | Érték / Eredmény | ASTM szabvány |
|------------------------------------|------------------|---------------|
| Szín                               | borostyánszínű   |               |
| Sűrűség 20 °C-on                   | 0.86 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on  | 67.7 cSt         | ASTM D 445    |
| Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on | 10.9 cSt         | ASTM D 445    |
| Δείκτης ιξώδους                    | 152              | ASTM D 2270   |
| Lobbanáspont                       | 201 °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](mailto: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 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.