

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Hykrol VHLP ISO 15

Ásványi hidraulikaolaj VHLP

Cikkszám E108805 Verzió 1.1 13/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 15 az úgynevezett "anti-wear oils" közé tartozik, és kifejezetten különböző hidraulikus rendszerekben való alkalmazásra lett kifejlesztve. Ez az olaj minimálisan csökkenti a szivattyúk kopását, ezáltal biztosítva a hosszú élettartamot. Ezenkívül az Eurol Hykrol olajok rendkívül alkalmasak vákuumszivattyúk, textilipari gépek és mérsékelt terhelte fogaskerék-áttételek kenésére.

Az Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 15 gondosan kiválasztott oldószerekkel finomított paraffin bázisú olajokból és egy adalékcsoomagból áll. Jó tisztító képességgel rendelkeznek, és rendkívül stabilak termikus és oxidatív terhelés alatt.

Az Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 15 megkülönbözteti magát a Hykrol HLP olajoktól a sokkal magasabb viszkozitási indexével. Ennek köszönhetően az olaj viszkozitása "in grade" marad kültéri tevékenységek során és változó hőmérsékleti körülmények között.

Az Eurol Hykrol VHLP olajok jó védelmet nyújtanak a kopás, korrózió (réz és acél) és rozsdásodás ellen. A kiegyensúlyozott adalékolás továbbá jó védelmet biztosít a habképződés és az öregedés ellen, és az olajnak jó vízelválasztó tulajdonságokat ad. Az esetlegesen jelen lévő kis mennyiségű víz 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	Színtelen	
Sűrűség 20 °C-on	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	14.9 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	3.9 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	167	ASTM D 2270
Lobbanáspont	180 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-42 °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 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.