

POWERING  
PERFORMANCE

## TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

# Eurol Vacuum oil ISO-VG 100

## Ásványi vákuumpumpaolaj

Cikkszám E122573 Verzió 1.2 14/04/2026

### Termékinformáció

Az Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 egy olaj, amely kiváló oxidációs stabilitással rendelkezik. Ezért ez az olaj különösen alkalmas olyan vákuumszivattyúkban való alkalmazásra, amelyek nehéz üzemi körülmények között működnek.

Az Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 oldószerrel finomított paraffin bázisú olajokból áll, alacsony gőznyomással; minimális mennyiségű adalékanyag biztosít elegendő védelmet a kopás, rozsda és korrózió ellen, miközben a víz és a levegő gyorsan elválik.

Az Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 természetesen magas viszkozitási indexszel rendelkezik. A hőmérséklet-ingadozások okozta zavaró viszkozitásváltozások így elkerülhetők.

### Teljesítményszint

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- 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                   | 0.88 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on  | 103.6 cSt        | ASTM D 445    |
| Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on | 11.5 cSt         | ASTM D 445    |
| Δείκτης ιξώδους                    | 98.0             | ASTM D 2270   |
| Lobbanáspont                       | 222 °C           | ASTM D 92     |
| Dermedéspont                       | -27 °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 termékkutatás 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.