

# Eurol Vacuum oil ISO-VG 100

## Ulei mineral pentru pompe de vid

Numărul articolului E122573 Versiune 1.2 15/04/2025

### Informații despre produs

Eurol Ulei pentru pompe de vid ISO-VG 100 este un ulei cu o stabilitate foarte bună la oxidare. Datorită acestui fapt, acest ulei este deosebit de potrivit pentru utilizarea în pompe de vid care trebuie să funcționeze în condiții de operare severe.

Eurol Ulei pentru pompe de vid ISO-VG 100 este compus din uleiuri de bază parafinice rafinate prin solvent, cu presiune de vapori scăzută; o cantitate minimă de aditivi asigură o protecție adecvată împotriva uzurii, ruginii și coroziunii, în timp ce apa și aerul sunt separate rapid.

Eurol Ulei pentru pompe de vid ISO-VG 100 are un indice de vâscozitate natural ridicat. Schimbările deranjante ale vâscozității cauzate de fluctuațiile de temperatură sunt astfel evitate.

### Nivel de performanță

- 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

### Proprietăți fizice

| Caracteristică                   | Valoare/Rezultat | Standard ASTM |
|----------------------------------|------------------|---------------|
| Culoare                          | chihlimbariu     |               |
| Densitate la 20°C                | 0.88 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Vâscozitate, cinematică la 40°C  | 103.6 cSt        | ASTM D 445    |
| Vâscozitate, cinematică la 100°C | 11.5 cSt         | ASTM D 445    |
| Indicele de vâscozitate          | 98.0             | ASTM D 2270   |
| Punct de aprindere               | 222 °C           | ASTM D 92     |
| Punctul de turnare               | -27 °C           | ASTM D 97     |

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.