

## Hydrotech HLP 68 ZF

### DESCRIERE PRODUS

Vipoil Hydrotech HLP 68 ZF este un ulei hidraulic multifunctional, formulat din cele mai rafinate uleiuri de baza minerale si un pachet de aditivi fara zinc, compus din inhibitori de coroziune, antioxidanti, antispumanti, aditivi anti-uzura, extrema presiune si depresanti de punct de curgere. Este recomandata utilizarea la sistemele hidraulice stationare si mobile, transmisiile hidrostatice pentru solicitari medii si mari, pompe cu pistoane axiale, sisteme de circulatie si alte echipamente hidraulice cu sarcini mari care functioneaza in conditii severe, temperaturi ridicate si umiditate.

### NIVEL DE PERFORMANTE

ISO VG 68  
ISO-L-HM  
ISO 11158 HM  
DIN 51524 Part II - HLP  
ISO 6743-4 HM

AFNOR NF-E-48603 HM  
EATON VICKERS 1-286-S, M-2950-S  
BOSCH REXROTH RE 90245  
MAG / CINCINNATI P-69  
DENISON HF-0, HF-1, HF-2

### CARACTERISTICI

| Proprietati                   | Unitate            | Metoda testare | Valori tipice |
|-------------------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Clasa ISO                     |                    | VG             | 68            |
| Densitate@ 15°C               | Kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D4052     | 880           |
| Vascozitate cinematica @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445      | 68            |
| Vascozitate cinematica @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445      | 8,5           |
| Indice de vascozitate         |                    | ASTM D2270     | 94            |
| Punct de aprindere COC        | °C                 | ASTM D92       | >215          |
| Punct de curgere              | °C                 | ASTM D97       | -30           |

### DEPOZITARE

Este indicat sa depozitati produsele in locuri acoperite. In cazul in care depozitarea in locuri acoperite este inevitabila, butoaiele trebuie asezate orizontal pentru a evita posibila patrundere a apei si deteriorarea marcajelor. Produsele nu trebuie expuse la temperaturi de depozitare ce depasesc 60°C, expuse la soare sau in conditii de inghet.

### SANATATE & SIGURANTA MEDIULUI

Acest produs nu prezinta riscuri semnificate pentru sanatate sau siguranta atunci cand este utilizat corespunzator in aplicatia recomandata si sunt mentinute standarde bune de igiena personala. Predati uleiul uzat la un punct de colectare autorizat. Respectati reglementarile locale. Nu deversati in canalizare, apa sau pe sol.

Aceasta fisa de date si informatiile pe care le contine sunt considerate a fi corecte la data tiparii. Nu se ofera nici o garantie sau reprezentare cu privire la acuratetea sau caracterul complet al datelor si informatiilor obtinute in acest document. Nicio declaratie facuta in acest document nu va fi interpretata ca o permisiune, recomandare sau autorizatie data sau implicita de a practica orice inventie brevetata fara o licenta valabila. Este obligatia utilizatorului sa evalueze si sa utilizeze produsele in siguranta si in domeniul de aplicare recomandat in fisa tehnica, sa evalueze adecvarea pentru aplicatia prevazuta si sa respecte toate legile si reglementarile aplicabile.



Rev. 04.09.2023

Address: Bd. Chimiei 14, Iași 700293  
Email: [technical@vipoil.ro](mailto:technical@vipoil.ro)

Tel: + 40 232 254 153  
Web: [www.vipoil.ro](http://www.vipoil.ro)