

HYDROTECH HV 46

Création :
Mai 2025

APPLICATIONS

Hydrotech HV 46 est une huile hydraulique micro-filtrée (jusqu'à 5 microns) pour qu'elle soit utilisée dans des systèmes soumis à de larges variations de températures.

Hydrotech HV 46 est formulée avec des additifs, antioxydants, anti-usure, anti-mousse et est destinée à tous les circuits hydrauliques.

Cette huile hydraulique de haute tenue trouve son application dans les circuits hydrauliques de l'industrie et dans le matériel mobile (engins de travaux publics, matériel de transport, agriculture) équipés de pompes ou moteurs à palettes et à pistons.

POINTS FORTS

- Offre une vaste plage de température de fonctionnement
- Garantit des performances anti-mousse, une désaération rapide et une séparation rapide de l'eau
- Excellentes propriétés de filtrabilité en présence d'eau
- Des inhibiteurs d'oxydation et de rouille garantissent une protection fiable du système
- Compatible avec tout type de bronze ou d'acier
- Excellentes prestations en systèmes de pompage

PERFORMANCES

- ISO 6074 / 6743 (HM) / FC / FD / CB
- ASTM D6158 (HV)
- DIN 51524 part 3 (HVLP)
- ISO 11158
- MIL-PRF-17672 D/E
- Denison HF-0 / HF-1 / HF-2
- Vickers M-2950-S / I-286-S
- USS 127-136
- Cincinnati Machine P-70
- Nato TH-24

CARACTERISTIQUES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	kg/l	0.865
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46
Indice de viscosité	ASTM D2270		153
Point de Fluidité	ASTM D97	°C	-27
Point d'inflammation	ASTM D92	°C	220