

Fiche Technique du produit

HYDRO HVI ISO VG - 46



Description

L'huile hydraulique BENZOL® HVI est une huile hydraulique anti-usure de haute qualité à indice de viscosité élevé. Elle est spécialement développée pour les applications soumises à une large plage de températures ou lorsqu'un faible changement de viscosité avec des températures fluctuantes est requis. Elle offre d'excellentes propriétés anti-usure, une protection contre la rouille et la corrosion, des propriétés de séparation de l'eau et de libération de l'air et une stabilité hydrolytique pour réduire les pannes et aider à améliorer la capacité de production.



Applications

BENZOL® est recommandé pour tous les types de systèmes hydrauliques fonctionnant sous haute pression et les systèmes hydrauliques d'excavatrices, de grues et d'entraînements hydrostatiques soumis aux conditions de fonctionnement extérieures les plus sévères, ainsi que les treuils et systèmes de direction de fret maritime, la construction tout-terrain et les équipements miniers et marins.

Avantages de Performance

- Protège contre la rouille et la corrosion.
- Excellentes propriétés à basse température pour les démarques à froid.
- Bonne désémulsibilité assurant une séparation rapide de l'eau.
- Haute stabilité au cisaillement pour offrir des performances de pompe prolongées.
- Applications nécessitant des intervalles de vidange d'huile prolongés.
- Excellent service sur une large plage de températures.
- Excellente stabilité au cisaillement.
- Excellente stabilité à l'oxydation et thermique.

Spécifications et Homologations

DIN 51524 Partie 3 HVLP, Vickers M-2950S, I-286, Denison HF1, Cincinnati P-69.

Numéro du produit/pièce

HV07001333	4 x 5	HV07001323	4 x 4
HV07001173	12 x 1	HV07001173	24 X 1
HV07001513	1 x 20	HV07001533	1 x 25
HV07001563	1 x 200	HV07001573	1 x 208
HV07001603	1x1000		

Spécifications Techniques

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque Chaude	Nul
Couleur	D-1500	L0.5
Densité à 15 °C, kg/L	D-1298	0.8575
Viscosité à 100°C, cSt	D-445	7.74
Viscosité à 40°C, cSt	D-445	46
Indice de viscosité	D-2270	136
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	222
Point d'écoulement, °C	D-97	-36
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

