

HYDRO FORCE HLP ISO - 100



Description

L'huile hydraulique **BENZOL**® HLP est une huile hydraulique conventionnelle, formulée avec de l'huile minérale de haute qualité et des additifs anti-usure pour offrir de solides performances hydrauliques dans une large gamme d'applications. L'huile de benzol offre une protection anti-usure supérieure, une excellente stabilité à l'oxydation et thermique, une stabilité hydraulique exceptionnelle et une bonne désémulsibilité.



Applications

L'huile **BENZOL**® HLP est recommandée comme fluide dans les systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions extrêmement sévères. Ces huiles sont recommandées pour les systèmes électrohydrauliques ou à commande numérique sophistiqués de haute performance.

Avantages de Performance

- Une réduction des stocks est possible car ces huiles peuvent être utilisées pour diverses applications.
- Maintient un contrôle efficace des fuites.
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation.
- Une suppression efficace de la mousse favorise une réactivité, une sensibilité et une protection constantes du système.
- Réduit l'usure des pièces mobiles.
- Fournit des performances à haute température pour les boues.

Spécifications et Homologations

DIN 51524 Parité 2 HLP, ISO 6743 Partie 4 (LHM), ISO 1158 HM, AFNOR NFE 48-603 (HM).

Numéro du produit/pièce

HF09002331	4 x 5	HF09002321	4 x 4
HF09002171	12 x 1	HF09002171	24 X 1
HF09002511	1 x 20	HF09002531	1 x 25
HF09002561	1 x 200	HF09002571	1 x 208
HF09002601	1x1000		

Spécifications Techniques

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque Chaude	Nul
Couleur	D-1500	L2.0
Densité à 15 °C, kg/L	D-1298	0.8775
Viscosité à 100°C, cSt	D-445	11.4
Viscosité à -40°C, cSt	D-445	100
Indice de viscosité	D-2270	99
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	244
Point d'écoulement, °C	D-97	-24
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.

