

Huile hydraulique HLP 68

Description

Huile hydraulique extrêmement performante à base de raffinats haut de gamme. Du fait de la stabilité thermique élevée des huiles de base, le processus de vieillissement ralentit considérablement même à des températures élevées. Cela contribue de manière décisive à réduire la formation de boue, à améliorer la propreté et à accroître la fiabilité des systèmes hydrauliques. L'excellente stabilité à l'oxydation offre des intervalles plus longs entre les vidanges (intervalles de remplacement). La technologie exceptionnelle de protection contre l'usure agit tant pour les cas de charge faibles que pour les cas de charge élevés. Bon comportement anticorrosion même en présence d'eau. Ainsi, les composants hydrauliques bénéficient d'une protection optimale dans toutes les conditions d'utilisation.



Propriétés

- grande sécurité de lubrification
- excellente protection anticorrosion
- excellente résistance à la température
- grande résistance au vieillissement
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- excellente protection anti-usure

Agréments

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

Données techniques

| | |
|--------------------------------|--|
| Classe de viscosité ISO | VG 68 DIN 51519 |
| Densité à 15 °C | 0,885 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viscosité à 40 °C | 68 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscosité à 100 °C | 8,6 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Indice de viscosité | 97 DIN ISO 2909 |
| Point d'écoulement | -27 °C DIN ISO 3016 |
| Point d'inflammation | 240 °C DIN ISO 2592 |
| Pouvoir de désémulsion à 54 °C | <= 30 min DIN ISO 6614 |
| Moussage à 24 °C | 30/0 ml ISO 6247 |
| Moussage à 93,5 °C | 50/0 ml ISO 6247 |

Données techniques

| | |
|--------------------------------------|---|
| Moussage à 24 °C après 93,5 °C | 30/0 ml ISO 6247 |
| Aptitude à la désaération | <= 13 min DIN ISO 9120 |
| Corrosion sur acier | 0-B DIN ISO 7120 |
| Corrosion sur cuivre | 1-125 A3 DIN EN ISO 2160 |
| Indice de neutralisation | 0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1 |
| Index de neutralisation après 1000 h | < 2 mg KOH/g DIN 51587 |
| Cendre oxydée | 0,16 g/100g DIN EN ISO 6245 |
| Cendre sulfatée | 0,17 g/100g DIN 51575 |
| Essai FZG test normal A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe >10, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 |
| Indice de couleur (ASTM) | L 1,5 DIN ISO 2049 |

Champs d'application

Pour une application stationnaire et mobile dans les systèmes hydrauliques des engins de chantier, des machines forestières et agricoles, tels que les pelles, tracteurs, etc., des ascenseurs, des machines industrielles et machines-outils, des fendeuses, des plates-formes élévatrices, des presses, etc. Grâce à la bonne compatibilité des matériaux, cette huile hydraulique LIQUI MOLY peut être utilisée dans la plupart des systèmes de pompage des installations hydrauliques. Par ailleurs, cette huile hydraulique s'utilise avec tous les joints et peintures compatibles avec l'huile minérale.

Utilisation

Il convient de respecter les spécifications et prescriptions des fabricants de groupes ou de véhicules. L'efficacité optimale n'est possible que si le

Huile hydraulique HLP 68

produit est utilisé pur.

Conditionnements disponibles

| | |
|----------------------|------|
| 20 l Bidon plastique | 1113 |
| | D-GB |
| 60 l Fût métallique | 1114 |
| | D-GB |
| 205 l Fût métallique | 1115 |
| | D-GB |

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.