

HUILE HYDRAULIQUE MINÉRALE

HUILE HYDRAULIQUE HLP

DESCRIPTION

Nos huiles hydrauliques HLP sont des huiles anti-usure et de haute performance développées pour les systèmes hydrauliques à haute pression fonctionnant lors de conditions d'utilisations modérées à sévères. Elles peuvent être utilisées dans les services mobiles et industriels.

Ces huiles HLP sont formulés avec des huiles de base de haute qualité et des additifs de performance soigneusement choisis pour fournir une excellente protection contre l'oxydation, la rouille, la corrosion et l'usure.

Elles possèdent également des propriétés de contrôle de la mousse, de séparation d'eau et de libération de l'air. De plus elles sont formulés avec des additives anti-usures à base de zinc thermiquement stable testés et approuvés sur le terrain. Ces huiles conviennent parfaitement aux systèmes les plus récents comme au plus vieux système où la fuite est un problème.



AVANTAGES

- Stabilité thermo-oxidative renforcée
- Régule la formation de boue et vernis
- Demulsibilité supérieure permettant une séparation plus rapide de l'eau et de l'huile
- Excellente protection des composants métallurgiques grâce à ses inhibiteurs de rouille et de corrosion
- Propriétés d'évacuation rapide de l'air évitant donc des phénomènes de cavitation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- I11158 HM
- Denison HF-0, HF-1, HF-2 (pour ISO VG 32, 46 and 68)
- DIN 51524/2 HLP
- Cincinnati Lamb P-68, P-69 and P-70 (pour ISO VG 32, 46 et 68)
- AFNOR NFE 48-603 HM
- Eaton (Vickers) M-2950-S, I-286-S
- VDMA 24318
- Thyssen TH-N-256132
- US Steel 126/127

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| ISO VG | Unité | 10 | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|-------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Code | | 6000 | 6001 | 6002 | 6003 | 6004 | 6005 | 6006 | 6007 |
| Densité à 15C | Kg/l | 0.850 | 0.858 | 0.865 | 0.870 | 0.874 | 0.881 | 0.886 | 0.889 |
| Viscosité à 40C | cSt | 10 | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Viscosité à 100C | cSt | 2.7 | 3.4 | 4.3 | 5.3 | 6.7 | 8.6 | 10.6 | 14.6 |
| Indice de viscosité | | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Point d'écoulement | C | -30 | -30 | -30 | -30 | -30 | -30 | -24 | -21 |
| Point éclair | C | 160 | 164 | 186 | 202 | 210 | 218 | 230 | 245 |
| Température d'opération | | -25/150 | -25/150 | -25/150 | -25/150 | -25/150 | -25/150 | -25/150 | -25/150 |