



DIRECT OIL HP HV 46

Description du produit

DIRECT OIL HP HV 46 est un système hydraulique anti-usure sans zinc et sans cendres à indice de viscosité élevé. Fluides formulés avec des huiles de base HV de haute qualité et une additive anti-usure avancée à très faible teneur en cendres technologie. Ils sont conçus pour fonctionner efficacement dans les systèmes de transmission de puissance hydraulique et fluide, soumis à de larges plages de températures et fonctionnant dans des conditions sévères. Ces huiles sont disponibles en ISO degrés de viscosité de 15 à 150. De plus, ils sont également conçus pour fonctionner dans des systèmes où la stabilité hydrolytique est requise, même en présence d'une teneur élevée en humidité dans les systèmes hydrauliques.

Caractéristiques et avantages

- Indice de viscosité très élevé et excellente stabilité au cisaillement, garantissent une longue durée de vie de la pompe dans des conditions extrêmes.
- L'excellente propriété de désémulsibilité de l'huile protège les systèmes hydrauliques des petites quantités d'humidité et se sépare également facilement de grandes quantités d'eau.
- D'excellentes propriétés anti-usure et une résistance de film exceptionnelle offrent un équipement exceptionnel protection, qui non seulement entraîne moins de pannes, mais contribue également à améliorer l'efficacité de la production.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion des composants des systèmes multi métallurgiques, en particulier dans Systèmes hydrauliques avec composants Silver (Ag).
- Bonnes caractéristiques anti-mousse et anti-air, conçues en utilisant des composants additifs sans silicone.

Caractéristiques

DIRECT OIL HP HV 46 respecte ou dépasse les spécifications internationales et constructeur suivantes :

- DIN 51524 partie 3 type HVLP
- ISO 6743/4 HT
- Denison HF-0, HF-2 (T6H20C)
- VICKERS M-2950S, -I-286
- Machines de Cincinnati P68, P69, P70
- VICKERS 35VQ25, 104C

Application

Ces huiles sont conçues pour être utilisées dans les applications hydrauliques soumises à de fortes variations de température.

- Convient pour une utilisation dans l'hydraulique marine, industrielle et de terrassement ; où les températures varient selon les saisons.
- Applications d'une lubrifiante anti-usure HVI est un requis : entretien des engrenages et roulements, compresseurs d'air, etc.,

Caractéristiques typiques

DIRECT OIL	Méthode d'essai	Unités	46
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	-	46
Densité @ 15 °C	ASTM D 4052	gm/cc	0.870
Viscosité @ 100 °C	ASTM D 445	cSt	9.76
Viscosité @ 40 °C	ASTM D 445	cSt	46.8
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	200
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-36
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	215
Corrosion des bandes de cuivre	ASTM D 130	-	1B