HFO 46

Huile hydraulique renforcée en anti-usure pour une utilisation polyvalente

263664/01.16

Rev. 0

DESCRIPTION & APPLICATIONS

HFO 46 est un fluide hydraulique mis au point pour les systèmes hydrauliques qui demandent une classe ISO HM. Cette huile est munie d'additifs anti-usure et antioxydant, fournissant une protection optimale des systèmes hydrauliques. HFO peut également être utilisé dans les installations classiques, les boîtes de vitesses de machines-outils et les transmissions mécaniques moyennement chargées. Cette huile hydraulique est parfaitement compatible avec d'autres huiles hydrauliques HLP DIN 51524 (aux huiles de base du groupe I et II)

Il existe 6 viscosités en huiles HFO: ISO VG 22, 32, 46, 68, 100, 150

AVANTAGES

- Utilisable pour une large plage de températures et à des charges élevées.
- Bonne stabilité thermique et bonne résistance à l'oxydation.
- Bonne filtrabilité.
- Bas points d'écoulement.
- Hauts indices de viscosité : caractère multigrade.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ISO 6743 HM
DIN 51524 Teil 2 HLP
DENISON HF0
CINCINNATI P70(ISO46)
NFE 48600 HM
NFE 60200 HM
SS 155434
VICKERS M2952S
VICKERS I 286S

HFO 46

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade de viscosité ISO VG	-	-	46
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	874
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	46
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	7,1
Indice de viscosité	-	NFT 60136	106
Point d'éclair	°C	NFT 60118	230
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-30
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,33
Pouvoirs anti-usure et EP	-	Essai FZG	10

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.