

HFO 68

Huile hydraulique renforcée en anti-usure
pour une utilisation polyvalente

263565/07.18

Rev. 1

DESCRIPTION & APPLICATIONS

HFO 68 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 68 peut également être utilisée pour la lubrification des boîtes de vitesses de pignons droits moyennement chargés. 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 HFO

VICKERS M2952S

VICKERS I 286S

CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46)

NFE 48600 HM

NFE 48603 HM

NFE 60200 HM

SWEDISH STANDARD SS 15 54 34 Class A

HFO 68

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	-	-	68
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	880
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	68
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	8,8
Indice de viscosité	-	NFT 60136	102
Point d'éclair	°C	NFT 60118	240
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-24
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,33
Pouvoirs anti-usure et EP	-	Essai FZG	11

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.