

HVX 32

HUILES HYDRAULIQUES INCISAILLABLES A TRES HAUT INDICE DE VISCOSITE

220074/01.12

Rev. 7

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les HVX sont recommandées pour les circuits hydrauliques fonctionnant dans une très large plage de température et/ou sous très fortes pressions.

Les HVX satisfont et dépassent les exigences de résistance au cisaillement de tous les types de matériels de travaux publics disponibles sur le marché.

AVANTAGES

- Indice de viscosité naturelle très élevé grâce à l'utilistion d'huile de base synthétique, auquel la viscosité ne varie que peu suite aux variations de température.
- Résistance au cisaillement en service : l'indice de viscosité (VI) reste stable en service.
- Résistance à l'oxydation : assure une longévité importante.
- Stabilité thermique à hautes températures : conservation des propriétés lubrifiantes.
- Résistance à l'hydrolyse : supprime les risques de corrosion des organes métalliques dûs à la décomposition des additifs par l'eau.
- Très bonne filtrabilité.
- Bas point d'écoulement permettant l'utilisation à basses températures.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

CINCINNATI P68(ISO32)/P69(ISO68)/P70(ISO46)
DENISON HF0
DIN 51524 Teil 3 HVLP
Ford M6C 32
ISO 6743 HV
NFE 48603 HV
VICKERS I 286S
VICKERS M2950S



HVX 32

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
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	874
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	32,5
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	7,4
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	200
Point d'éclair	°C	NFT 60118	218
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-42
Couleur	-	-	Jaune

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.