

HVC 46

HUILE HYDRAULIQUE
DE CLASSE ISO HV

263561/01.16

Rev. 0

DESCRIPTION & APPLICATIONS

HVC 46 est un fluide hydraulique à haut indice de viscosité, mis au point pour les systèmes hydraulique où la classe ISO HV 46 est prescrite. Ses huiles de base et ses additifs (à base de zinc) de haute qualité garantissent une performance exceptionnelle dans les conditions les plus difficiles. L'indice de viscosité très élevée rend la viscosité plus stable lors des changements de température et optimise la lubrification des machines.

HVC 46 est idéal pour une utilisation dans:

- Les applications hydrauliques dans l'industrie
- Les installations soumises à de fortes fluctuations de température

AVANTAGES

- Résistance à l'oxydation.
- Résistance à l'hydrolyse, grâce au "zinc stabilisé".
- Bonne filtrabilité.
- Bas points d'écoulement.
- Hauts indices de viscosité : caractère multigrade.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

CINCINNATI P70(ISO46)

NFE 48603 HV

SS 155434

VICKERS M2950S

VICKERS I 286S

HVC 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/m ³	NFT 60101	877
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	46
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	9,2
Indice de viscosité	-	NFT 60136	180
Point d'éclair	°C	NFT 60118	210
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,77

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.