

# HVD 22

HUILE HYDRAULIQUE  
DE CLASSE ISO HV

263645/01.16

Rev. 0

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

HVD 22 est une huile hydraulique de Classe ISO HV avec un indice de viscosité élevé. L'huile HVD est idéale pour une utilisation dans les différents applications hydrauliques dans l'industrie : les pompes à piston, pompes à palettes et vis sans fin et les pompes à engrenages. L'indice de viscosité très élevée stabilise la viscosité lors des changements de température et optimise la lubrification des machines.

HVD 22 est idéal pour une utilisation dans:

- Pompes à pistons, pompes à palettes, pompes à engrenages et vis sans fin
- Les installations soumises à de fortes fluctuations de température et de pression (> 350 bar)

Il y a cinq viscosités disponibles dans les HVD: ISO VG 15, 22, 32, 46, 68.

## AVANTAGES

- Bonne stabilité thermique et bonne résistance à l'oxydation.
- Bonne filtrabilité même en présence d'eau
- Bonne résistance au cisaillement. Le grade ISP VG reste maintenu pendant toute la vie de l'huile.
- Un point d'écoulement très faible et une viscosité faible qui permet le démarrage à des températures hivernales.

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF0/HF1/HF2

VICKERS M2950S/M2952S

VICKERS I 286S

NFE 48603 HV

SS 155434

# HVD 22

## 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	-	-	22
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	870
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	22
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	5,2
Indice de viscosité	-	NFT 60136	160
Point d'éclair	°C	NFT 60118	205
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-42
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,8
FZG A/8,3/90	-	DIN 51354-2	11

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*