

HYDRO HVI

HUILES HYDRAULIQUES
DE CLASSE ISO HV

220081-220084-220085-220086-220088/02.09

Rev. 2

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les HVI sont des huiles hydrauliques avec additivation anti-usure à base de "zinc stabilisé", à hauts indices de viscosité.

Pour tous systèmes hydrauliques travaillant à hautes pressions (► à 350 bars), pour lesquels une huile de classe ISO HV est recommandée.

Conviennent aussi bien pour des engins mobiles que pour des machines industrielles, tout spécialement lorsque le matériel subit des écarts de températures sensibles.

AVANTAGES

- Stabilité thermique.
- Résistance à l'oxydation.
- Résistance à l'hydrolyse, grâce au "zinc stabilisé".
- Bonne filtrabilité.
- Bas points d'écoulement.
- Hauts indices de viscosité : caractère multigrade.
- Résistance au cisaillement préservant le grade de viscosité initial.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

VICKERS M2950S

VICKERS I 286S

CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46)

US STEEL 127/136

NFE 48603 HV

HYDRO HVI

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	-	-	15	22	32	46	68
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	860	865	870	875	877
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,9	23,7	33,5	48,4	69
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	3,9	5,2	6,6	8,4	11
Indice de viscosité	-	NFT 60136	152	158	156	150	151
Viscosité dynamique à -15°C	mPa.s	ASTM D2602	<500	550	920	1275	2850
Point d'éclair	°C	NFT 60118	138	152	166	192	224
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36	-36	-36	-36	-33
Point d'aniline	°C	NFM 07021	99	103	103	105	105
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,26	0,6	0,6	0,60	0,60
Numéro d'article	-	-	220081	220086	220088	220084	220085

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.