

HVB

HUILES HYDRAULIQUES MULTIGRADES
DE CLASSE ISO HV

220030-220031-220032-220033-220035/11.20

Rev. 10

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les HVB sont des huiles hydrauliques avec additivation anti-usure à base de "zinc stabilisé" et 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 et sensibilité moindre vis-à-vis des écarts de température.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

ISO 6743 HV

NFE 48603 HV

SS 155434

VICKERS I 286S

VICKERS M2950S

HVB

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				
			15	22	32	46	68
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	35	48,4	69
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	3,9	5,2	6,8	8,6	11,2
Indice de viscosité	-	NFT 60136	150	150	150	150	150
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
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Couleur	-	-	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge
Numéro d'article	-	-	220030	220031	220032	220033	220035

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.