



HVB S 46

FLUIDE HYDRAULIQUE A HAUT INDICE DE VISCOSITE



GAMME HYDRAULIQUE HV
CATEGORIE ISO-L-HV
GRADE ISO 46

NORMES & SPECIFICATIONS
DENISON HFO
EATON BROCHURE 3-401-2010



APPLICATIONS

HVB S 46 est destiné aux circuits hydrauliques travaillant à hautes pressions, ainsi qu'aux installations subissant des écarts de température importants.

HVB S 46 est essentiellement destiné aux applications nécessitant un fluide à haut indice de viscosité, en industrie, pour le levage et la manutention.

AVANTAGES

- Très bon pouvoir anti-usure
- Indice de viscosité élevé permettant une utilisation sur des installations subissant des écarts de température importants : bonne fluidité à froid et bonne lubrification à chaud.
- Bonne filtrabilité
- Remarquable stabilité à l'hydrolyse et à l'oxydation garantissant la propreté des circuits hydrauliques et la longévité des organes.

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE

ISO 6743-4 Catégorie HV
NFE 48603 Catégorie HV
DIN 51524 Partie 3 Catégorie HVLP

DENISON HFO
EATON BROCHURE 3-401-2010



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade ISO	-	-	46
Couleur	-	visuelle	Fluorescente
Masse volumique à 15°C	Kg/m ³	NF T 60-101	872
Viscosité cinématique à 20°C	mm ² /s	NF T 60-100	116,4
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	46
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	8,1
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	151
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	- 42
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	230
Point d'aniline	°C	NF M 07-021	101
Corrosion cuivre (3H 100°C)	cotation	NF M 07-015	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	1

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.