

HVS

FLUIDE HYDRAULIQUE HV A HAUT INDICE DE VISCOSITE


GAMME HYDRAULIQUE HV
CATEGORIE ISO-L-HV
GRADE ISO 32 A 68



APPLICATIONS

HVS est destinée à tous les systèmes hydrauliques, travaillant à hautes pressions ainsi qu'aux installations subissant des écarts de températures importants ; circuits hydrauliques des équipements agricoles, industriels ou de travaux publics ; et nécessitant une aptitude à la filtrabilité moyenne.

AVANTAGES

- **Très bon pouvoir anti-usure**
- **Indice de viscosité élevé** qui permet une utilisation sur des installations subissant des écarts de température importants : démarrage à froid facilité, parfaite lubrification à chaud.
- **Forte résistance au cisaillement** permettant une longévité accrue en service, résultant de sa forte résistance au cisaillement.
- **Son bas point d'écoulement** permet d'abaisser la limite inférieure de température d'utilisation.

PERFORMANCES

**NIVEAUX DE
 PERFORMANCE**

ISO 11158 Catégorie HV
 ISO 6743-4 Catégorie HV
 NFE 48603 Catégorie HV
 DIN 51524 Partie 3 Catégorie HVLP

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade ISO	-	-	32	46	68
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	874	871	857
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	32,2	48,4	69,3
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	6,4	8,4	11
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	155	150	151
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-36	-36	-33
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	166	192	224
Point d'aniline	°C	NF M 07-021	103	103	103
FZG palier dégât	-	DIN ISO 14635-1	8	9	10

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.