



LUBRIFIANT

HYDRO HVI 46 – 68

FLUIDE HYDRAULIQUE HV A HAUT INDICE DE VISCOSITE

APPLICATIONS

HYDRO HVI est un fluide hydraulique travaillant à hautes pressions, ainsi qu'aux installations subissant des écarts de température importants. Il est préconisé dans tous les systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions sévères, fortes pressions, températures élevées.

PROPRIETES

- Forte résistance au cisaillement, donc une longévité accrue en service, qui permet d'espacer les vidanges
- Remarquable stabilité à l'hydrolyse et à l'oxydation garantit la propreté des circuits hydrauliques et la longévité des organes
- Bonne propriété de filtration
- Excellentes propriétés de désaération et de désémulsion ainsi qu'un très bon pouvoir anti-usure pour les applications sévères avec toutes pompes, à des pressions élevées (350 bars et plus).

NIVEAUX DE PERFORMANCE

ISO 11158 / 6743-4 HV

DIN 51524 Part 3

NF E 48 603 HV

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES	
			ISO 46	ISO 68
Grade ISO VG	-	-	ISO 46	ISO 68
Couleur	-	Visuelle	Jaune	
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NFT 60-101	880	882
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NFT 60-100	48,4	69
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NFT 60-100	8,4	11
Indice de viscosité	-	NFT 60-136	150	150
Point d'écoulement	°C	NFT 60-105	- 36	- 33
Point d'éclair	°C	NFT 60-118	192	224



LUBRIFIANT



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.