



Nom du produit

HYDRO HVI

Application

HUILE POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES

Spécifications

- ✓ AFNOR NF E 48-603 HV
- ✓ ISO 6743/4 HV
- ✓ DIN 51524 P2 HVLP
- ✓ DENISON HF0, HF2
- ✓ VICKERS M-2950S, -I-286

Description

Lubrifiant minéral pour circuits hydrauliques caractérisé par un indice de viscosité très élevé qui permet son utilisation dans une très large plage de température et dans des conditions de travail difficiles. Additionné de composants anti-usure, antioxydants, anti-rouille et améliorants d'indice de viscosité à haute résistance aux phénomènes de cisaillement.

Le produit est très résistant aux conditions de fonctionnement avec de lourdes charges et ne présente pas de diminution appréciable de viscosité pendant le service. La bonne stabilité hydrolytique réduit la formation de boues en présence d'eau/humidité et la bonne désémulsibilité favorise leur séparation spontanée.

Convient aussi bien aux équipements externes fonctionnant sur une large plage de températures, tels que les machines où les démarrages à froid et les températures de fonctionnement élevées sont fréquents, qu'aux équipements internes, notamment les systèmes de contrôle et les machines-outils de précision, qui nécessitent des changements minimes de viscosité lorsque la température varie.

Compatible avec une large gamme d'alliages métalliques et les joints habituels utilisés dans les systèmes hydrauliques.

Caractéristiques

PROPRIÉTÉ	U.M.	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Aspect	-	clair	clair	clair
Couleur	-	0,5	2,0	2,5
Densité (à 20°C)	kg/dm ³	0,865	0,870	0,875
Viscosité (à 100°C)	cSt	6,8	8,6	11,5
Viscosité (à 40°C)	cSt	32	46	68
Indice de viscosité (IV)	-	160	160	160
Point d'éclair	°C	195	200	215
Point d'écoulement	°C	-33	-30	-27

Les données ci-dessus ne constituent pas une spécification, représentent des valeurs de production typiques et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.



Ce lubrifiant, dans des conditions normales d'utilisation et de manipulation, ne présente pas de risques particuliers pour la santé humaine. Cependant, une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.