



## Nom du produit

HYDRO H

## Application

HUILE POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES

## Spécifications

- ✓ AFNOR NFE 48-603 HM
- ✓ ISO 6743/4 HM
- ✓ DIN 51524 P2 HLP
- ✓ CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- ✓ DENISON HF0, HF1, HF2, (T6H20C)
- ✓ VICKERS M-2950S, -I-286

## Description

Lubrifiant minéral de haute qualité avec additifs anti-usure conçu pour être utilisé dans les systèmes hydrauliques et les circuits hydrodynamiques. Il est disponible en différents degrés de viscosité afin de satisfaire différents besoins techniques. La gamme de produits est recommandée pour tous les types de systèmes, tels que: les systèmes de transfert d'énergie hydrodynamique, les systèmes hydrauliques et hydrostatiques. Quelques domaines d'application possibles se retrouvent dans les secteurs:

- Transport
- Construction/exploitation minière
- Chimique/métallurgique
- Mécanique
- Marine

Le produit est obtenu en sélectionnant les huiles de base paraffiniques les plus pures pour garantir un bon indice de viscosité naturellement élevé, une résistance à l'oxydation et d'excellentes performances de filtrabilité et de bonnes caractéristiques de désémulsion.

Il garantit des intervalles d'utilisation prolongés grâce à sa haute stabilité thermique et sa résistance à l'oxydation.

Le produit crée un film lubrifiant persistant entre les parties coulissantes du circuit hydraulique qui dure dans le temps et résiste à des charges et pressions élevées, assurant un débit constant qui évite les pertes de pression dues au frottement et à la cavitation, la protection des parties mobiles et une bonne efficacité du circuit.

## Caractéristiques

PROPRIÉTÉ	U.M.	ISO 32	ISO 46	ISO 68	METHODE
Aspect	-	clair	clair	clair	-
Couleur	-	0.5	1.5	2.0	ASTM D-1500
Densité (à 20°C)	kg/dm <sup>3</sup>	0.870	0.875	0.880	ASTM D-4052
Viscosité (à 100°C)	cSt	5.4	6.8	8.9	ASTM D-7279
Viscosité (à 40°C)	cSt	32	46	68	ASTM D-7279
Indice de viscosité (IV)	-	102	102	104	ASTM D-2270
Point d'éclair	°C	205	220	230	ASTM D-92
Point d'écoulement	°C	-30	-24	-24	ASTM D-5950



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.