



IDOIL HYDRO 46 HVI

Fluides hydrauliques formulés à partir d'huiles minérales de qualité supérieures et d'additifs antiusure à haute performance, en combinaison avec des inhibiteurs de corrosion et d'oxydation.

ISO 46

Référence	Emballage
104183	BB25LTA
104481	FU180KGI
105141	BB5LTA
104182	TOM60LTI

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Fluides hydrauliques formulés à partir d'huiles minérales de qualité supérieures et d'additifs antiusure à haute performance, en combinaison avec des inhibiteurs de corrosion et d'oxydation.

Les améliorateurs d'indice de viscosité résistants au cisaillement assurent une viscosité stable pendant des longues périodes d'utilisation.

Ces huiles sont caractérisées par une excellente résistance au moussage et par une désaération rapide.

L'haute indice de viscosité permet l'application des produits soit aux basses qu'aux hautes températures (basse température ambiante et/ou températures d'utilisation élevées).

Utilisation

Fluides hydrauliques pour tous systèmes hydrauliques et installations équipées avec des pompes haute pression.

Particulièrement indiqués lors de variations de la température d'utilisation.

Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

Propriétés

Caractéristiques

- Très bon comportement à froid.
- Indiquées pour des applications soumises à des variations de la température ambiante et/ou d'utilisation.
- Fortes stabilité thermique et au vieillissement pour des longs intervalles de vidange.
- Excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion.
- L'optimale capacité de désémulsion permet une séparation de l'eau rapide et évite ainsi la formation d'émulsions.
- Filtrabilité optimale.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

DIN 51524/3, HVLP

ISO 6743/4 L-HV

AFNOR NFE 48-603 HV

MAG CINCINNATI MACHINES P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

DENISON HF-0, HF-1, HF-2

U.S. STEEL 127, 136

EATON-VICKERS I-286-S, M-2950-S

SVENSK STANDARD SS 15 54 34

Caractéristiques moyennes

		A524	
	Méthode	ISO VG 46	
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,873
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	46,0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	8,5
Indice de viscosité		ASTM D 2270	163
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	210
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-39
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	12

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 01 10