



# MAKER TELEX HLPD

## Description

Huiles de qualité maximale pour circuits hydrauliques avec d'excellentes propriétés dispersantes. Fabriquées avec des huiles de première qualité originaires de bases paraffiniques, raffinées avec des solvants et terminées avec un traitement d'hydrogénation qui leur attribuent une grande stabilité à l'oxydation et un indice de viscosité élevé. Les additifs employés dans sa formulation sont de type "sans cendres".

Cette huile hydraulique avec ses additifs anti usure et améliorée avec une additivation spécifique de dispersion, est recommandée dans les systèmes qui travaillent en régime très sévère où il est difficile d'évacuer l'eau contenue dans le circuit lubrifiant.

## Performances

- Excellentes propriétés anti-usure EP (FZG).
- Bas point de congélation ce qui facilite une bonne pompabilité à basses températures.
- Bon pouvoir antirouille et anticorrosif. N'attaque ni le cuivre, ni ses alliages.
- Résistance à la formation de mousses et de grande facilité de libérer l'air (désaération).
- Grande résistance à l'oxydation. Excellente stabilité thermique.
- Très bon comportement face aux joints et élastomères.
- Excellentes propriétés dispersantes.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• THYSSENKRUPP: (HLPD)\*

• DIN: 51524-HLPD

\*Approbation formelle

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Grade ISO VG			68
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	68
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	8,968
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	98
Point de congélation	°C	ASTM D5950	-24
Point d'inflammation	°C	ASTM D92	246
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	Visuel	ASTM D130	1a
Mousse: Sec I, II, III formation	mL	ASTM D892	0/10/0
Mousses à 24 °C, stabilité	mL	ASTM D892	0/0/0
Désémulsion à 54 °C	min	ASTM D1401	0/0/80 1h

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.