



# MAKER TELEX HLPD

## Descrizione

Lubrificante della massima qualità per circuiti idraulici con eccezionali proprietà disperdenti. Prodotto con lubrificanti di primissima qualità derivanti da crudi paraffinici, raffinati con solventi e finalizzati con particolari trattamenti che gli conferiscono grande stabilità all'ossidazione ed un elevato indice di viscosità. Gli additivi impiegati nella sua formulazione sono del tipo "senza ceneri".

In considerazione della particolare formulazione con additivi antiusura e della specifica caratteristica di elevata dispersione, se ne raccomanda l'utilizzo in quei sistemi che lavorano in condizioni molto severe ove sia difficile disperdere l'acqua contenuta nel circuito lubrificante.

## Caratteristiche

- Eccellenti proprietà antiusura EP (FZG).
- Basso punto di congelamento, facilita il pompaggio alle basse temperature.
- Buon potere antiruggine e anticorrosivo. Non attacca il rame e le sue leghe.
- Resiste alla formazione di schiume ed ha una gran facilità a liberarsi dall'aria.
- Grande resistenza all'ossidazione. Eccellente stabilità termica.
- Ottimo comportamento nei confronti di giunti ed elastomeri.
- Eccellenti proprietà disperdenti.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• THYSSENKRUPP: (HLPD)\*

• DIN: 51524-HLPD

\*Approvazione formale

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Grado ISO VG			68
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	68
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	8,968
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	98
Punto di scorrimento	°C	ASTM D5950	-24
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	246
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	Visivo	ASTM D130	1a
Schiume: Sec I, II, III formazione	mL	ASTM D892	0/10/0
Schiume a 24°C , stabilità	mL	ASTM D892	0/0/0
Disemulsione a 54 °C	mín	ASTM D1401	0/0/80 1h

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.