



# MAKER LIBRA HYDRAULIC HLP

## Descrizione

I lubrificanti di questa gamma sono appositamente studiati per l'impiego all'interno di circuiti idraulici che richiedono fluidi con proprietà antiusura. Sono formulati con una miscela di basi minerali selezionate ed altamente raffinate, accuratamente trattate e purificate, e sono stati selezionati additivi specifici che migliorano le proprietà antiusura. Si tratta di lubrificanti particolarmente adatti alla maggior parte di circuiti idraulici, compresi quelli che richiedono una speciale protezione antiusura, sia nell'industria, sia nell'autotrazione (rimorchi, macchine movimento terra, ecc.) indipendentemente dal tipo di pompa di cui sono dotati e delle pressioni a cui sono sottoposti.

## Caratteristiche

- Resistente all'ossidazione, all'invecchiamento ed alla formazione di fanghi.
- Basso punto di congelamento.
- Alto indice di viscosità.
- Compatibile con giunti.
- Buone proprietà antischiuma.
- Spiccate proprietà antiusura.
- Facile separazione dell'acqua

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

DIN 51524 Part 2 HLP • ISO 6743/4 HM

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Grado ISO VG			32	46	68
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	5,4	6,9	8,6
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	32	46	68
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	102	105	97
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	205	210	210
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	- 21	-21	- 18
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1a	1a	1a
Disemulsione a 54°C	mín	ASTM D1401	15	20	20
Schiume: Sec I, II, III formazione	mL	ASTM D892	50/75/50	50/75/50	50/75/50
Schiume: Sec I, II, III stabilità	mL	ASTM D892	0/0/0	0/0/0	0/0/0
FZG, Livello di danni	-	DIN 51354	11	11	11

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