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 e basi rigenerate di alta qualità, accuratamente trattate e purificate, e sono stati selezionati additivi specifici che migliorano le proprietà antiusura.

Questi nuovi lubrificanti, oltre a rispettare l´ambiente, offrono la stessa qualità di qualsiasi altro lubrificante della categoria HLP esistente sul mercato. Ulteriore passo in avanti dell´impegno di Repsol nei confronti dello sviluppo sostenibile, questa gamma di prodotti soddisfa la gerarchia nello smaltimento dei residui e sono l´anello che chiude la catena ecologica dell´elaborazione, utilizzo, raccolta e recupero degli oli usati.

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-HLP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM

MAKER LIBRA HYDRAULIC HLP

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Grado ISO VG			32	46	68
Viscosità cinematica a 100 ºC	cSt	ASTM D445	5,4	6,9	8,6
Viscosità cinematica a 40 ºC	cSt	ASTM D445	32	46	68
Indice di viscosità		ASTM D2270	102	105	97
Punto di infiammabilità, vaso aperto	ºC	ASTM D92	205	210	210
Punto di scorrimento	ºC	ASTM D97	- 21	-21	- 18
Corrosione Cu, 3h a 100 °C		ASTM D130	1a	1a	1a
Disemulsione a 54 °C	min	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 (A/8,3/90): Livello di danni		ISO 14635	11	11	11
Densità a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,857	0,867	0,879

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