MAKER HYDROFLUX EP

Descrizione

I lubrificanti di questa gamma sono formulati con basi selezionate ed accuratamente additivate che conferiscono a questi prodotti le caratteristiche di olio idraulico di uso generale.

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 per 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

- GIA: Extrusion Systems* (46, 68)
- DIN: 51524-HLP (100, 32, 46, 68)
- AFNOR: NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691 (100, 32, 46, 68)
- ISO: 6743/4 HM, 11158 (100, 32, 46, 68)

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE				
Grado ISO VG			22	32	46	68	100
	cSt	ASTM D445	4,3	5,4	6,7	8,6	11,1
Viscosità cinematica a 40 ºC	cSt	ASTM D445	22	32	46	68	100
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	103	104	97	97	97
Densità a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,865	0,863	0,872	0,880	0,888
Punto di infiammabilità, vaso aperto	ºC	ASTM D92	210	226	231	246	264
Punto di scorrimento	ºC	ASTM D97	-24	-24	-24	-24	-21
FZG (A/8,3/90): livello di carico	-		-	11	11	11	11
4 Sfere usura, diametro impronta (40 kg)	mm	ASTM D4172	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45
Res. Ossidazione, NN a 1 500 h	mgKOH /g	ASTM D943	<2	<2	<2	<2	<2

MAKER HYDROFLUX EP

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE				
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D1401	<20	<20	<20	<30	
Disemulsione a 82 °C	min	ASTM D1401					<30
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
RPVOT	min	ASTM D2272	400	400	400	400	400

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