



Descrizione

Il lubrificante MAKER HYDROFLUX PLATFORM 46 è prodotto con basi selezionate ed una particolare additivazione per renderlo più performante rispetto ad un olio idraulico di uso generale.

Si tratta di un lubrificante che può essere utilizzato nella maggior parte di circuiti idraulici, compresi quelli in cui sia richiesta una speciale protezione antiusura per sistemi industriali o per altri settori (macchine movimento terra, compattatori, ribaltabili etc). Particolarmente sviluppato per l'uso in sistemi idraulici di piattaforme aeree. Può essere utilizzato con qualsiasi tipo di pompa garantendo il miglior servizio a qualsiasi pressione. Eccellente comportamento alle basse temperature con punto di congelamento molto basso.

Caratteristiche

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

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AFNOR NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- DIN 51524-HLP
- ISO 6743/4 HM, 11158 HM



Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Grado ISO VG			46
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,872
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,7
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	97
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	246
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-33
FZG (A/8,3/90): Livello di danni	-	ISO 14635	11
4 Sfere usura, diametro impronta (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,45
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D1401	<30
Res. Ossidazione, NN @1500h	mg KOH/g	ASTM D943	<2
RPVOT	min	ASTM D2272	400
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38

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