

Roloil LI 46 XF

Olio antiusura per comandi oleodinamici in condizioni severe

Descrizione

LI 46 XF è un olio formulato con basi paraffiniche pregiate, accuratamente selezionate, a cui vengono aggiunti speciali additivi antiusura, antischiuma, antiossidanti ed antiruggine.

Applicazioni

LI 46 XF è un olio raccomandato per i comandi oleodinamici operanti in condizioni critiche, quindi in presenza di elevate temperature ed umidità come, ad esempio, negli escavatori, nelle macchine utensili e nelle macchine di movimento per acciaierie.

Proprietà

- Proprietà antiusura, antiruggine e antischiuma, grazie alla specifica additivazione.
- Eccellente stabilità termica ed ossidativa per lunghi periodi di esercizio senza formazione di depositi e morchie che potrebbero bloccare i filtri e le valvole di controllo.
- Eccezionale stabilità idrolitica che minimizza la possibilità di idrolisi degli additivi ad alta temperatura ed in presenza di acqua, per la massima protezione di tutte le componenti.
- Ottima filtrabilità sia da nuovo che quando è contaminato da piccole percentuali d'acqua.

Specifiche

AFNOR	48-603 HM	Denison	HF-0, HF-1, HF-2
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51517-2 CL	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP	MAG IAS	P-68, P-69, P-70
Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2023)		

Color code blue = officially approved



Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	Visivo	-	Limpido
Colore	ASTM D 1500	-	1,5
Densità, 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,869
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm²/s	6,4
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	100
Punto di infiammabilità, COC	ASTM D 92	°C	215
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-33
Demulsività, acqua distillata, 54,4 °C	ASTM D 1401	-	40-40-0 (10)
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	ASTM D 892	ml	10/20/10
Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3	ASTM D 892	ml	0/0/0
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	ASTM D 665	-	Supera
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	ASTM D 130	-	1
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

