



MAKER FG HYDRAULIC

Descrizione

Il lubrificante idraulico MAKER FG HYDRAULIC è formulato con componenti particolarmente raffinati per rispondere alle vincolanti necessità delle industrie alimentari secondo le severe normative F.D.A. nel paragrafo 178 3570 per contatto occasionale con alimenti. Prodotto formulato con oli bianchi minerali e particolari additivi antiossidanti, protettivi contro la corrosione ed antiusura, omologati dalla F.D.A.. Particolarmente adeguato per l'utilizzo come fluido idraulico nei sistemi oleodinamici che presentano rischi di contaminazione alimentare in caso di fuoriuscita di prodotto. Si può utilizzare anche come fluido per lubrificazione generale.

Caratteristiche

- Buona filtrabilità e compatibilità con giunti.
- Ottima resistenza all'invecchiamento e alla formazione di fanghi.
- Elevato potere antiruggine e antiusura.
- Grande capacità di separare l'acqua.
- Eccellenti caratteristiche antischiama.
- Registrato come H1 in NSF.
- Esenti MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AFNOR: NFE 48603-HM
- DIN: 51524-HLP
- ISO: 6743/4 HM

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE			
Grado ISO VG			32	46	68	100
Numero di registro NSF H1			154735	154481	154482	154736
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	32,2	46,1	68,1	106,2
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	105	105	105	100
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	170	180	200	215
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-21	-21	-18	-18
Corrosione al rame		ASTM D130	1 a	1 a	1 a	1 a
Densità a 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,848	0,853	0,859	0,865
Resistenza alla ruggine, metodo A		ASTM D665	Supera	Supera	Supera	Supera

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

