



MAKER FG GEAR SYNTH

Descrizione

MAKER FG GEAR SYNTH è un lubrificante 100% sintetico formulato con polialfaolefine (PAO) di grado atossico ed una selezione di additivi innocui per la salute che conferiscono al prodotto eccellenti proprietà per l'utilizzo negli ingranaggi. Tutti i componenti utilizzati nella formulazione di questi lubrificanti sono registrati ed approvati dalla FOOD and DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Questo lubrificante è registrato in NSF come H1 (lubrificante che può stare a contatto incidentale con alimenti).

Caratteristiche

- Eccellente resistenza ai carichi di lavoro.
- Eccellente resistenza all'ossidazione.
- Grande potere antiruggine ed antiusura.
- Bassissimo coefficiente di frizione.
- Eccellenti caratteristiche antischiuma.
- Ottimo comportamento nei confronti degli sforzi da taglio sia meccanici che termici.
- Esenti MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Descrizione applicazioni

- Ingranaggi e trasmissioni in carter.
- Ingranaggi conici ed elicoidali.
- Tutti i meccanismi ove si richiede un lubrificante che lavori alla perfezione in un ampio range di temperature.
- Cuscinetti, catene, mandrini ed in generale in tutti i meccanismi in cui si richiede una additivazione EP.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- NSF: H1*
- ISO: 6743/6-CKS
- DIN: 51517/3 - CLP
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE			
Grado ISO VG			150	220	320	460
Numero di registro NSF H1			155056	155057	155058	155059
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,841	0,844	0,844	0,845
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	147	222	323	450
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	21,4	28,2	36,9	47,5
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	160	160	160	160
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-46	-43	-42	-40
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	240	240	240	250
Corrosione al rame		ASTM D130	1 a	1 a	1 a	1 a
Prova FZG (A/2, 8/50)		DIN 51354	>12	>12	>12	>12





MAKER FG GEAR SYNTH

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

