



MAKER FG GEAR

Descrizione

MAKER FG GEAR è un lubrificante semi-sintetico formulato con basi particolarmente raffinate di qualità medicinale e con una serie di additivi che conferiscono al prodotto finale prestazioni di estrema pressione idonee all'utilizzo del prodotto in ingranaggi industriali. Tutti i componenti utilizzati nella formulazione di questi lubrificanti sono registrati ed approvati dalla FOOD and DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Questo prodotto è registrato in NSF come lubrificante adatto per contatti accidentali categoria H1.

Caratteristiche

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

Descrizione applicazioni

- Ingranaggi e trasmissioni in carter.
- Ingranaggi conici ed elicoidali..
- Cuscinetti, catene mandrini ed in generale in tutti i meccanismi ove sia richiesta una additivazione EP.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• NSF: H1* (ISO 150, ISO 220, ISO 320)

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Grado ISO VG			150	220	320
Numero di registro NSF H1			154737	154738	154739
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	150,1	227,3	323,5
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	16,5	21,1	28
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	113	116	118
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	253	254	256
Corrosione al rame		ASTM D130	1 a	1 a	1 a
Prova FZG (A/2, 8/50)		DIN 5134	>12	>12	>12
Proprietà EP 4B, carico salatura	kg	ASTM D4172	160	160	160
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,886	0,872	0,873

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

