



## 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).

### Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• NSF H1\*

\*Approvazione formale



**MAKER FG GEAR****Caratteristiche tecniche**

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Numero di registro NSF H1			154737	154738	154739
Grado ISO VG			150	220	320
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,886	0,872	0,873
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	150,1	227,3	323,5
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	16,5	21,1	28
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	113	116	118
4 Sfere EP, carico di saldatura	kg	ASTM D2783	160	160	160
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1 a	1 a	1 a
FZG (A/2,8/50): Livello di danni	-	ISO 14635	>12	>12	>12
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	253	254	256
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-12	-12	-12

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



Le schede di dati di sicurezza sono disponibili su: <https://lubricants.repsol.com/it/>

Scheda tecnica Lubrificanti RP\_7137L, RP\_7137M, RP\_7137N

Gennaio 2025