



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).

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• DIN 51517/3 - CLP
• ISO 6743/6-CKS

• NSF H1*
*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE			
Numero di registro NSF H1			155056	155057	155058	155059
Grado ISO VG			150	220	320	460
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,841	0,844	0,844	0,845
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	147	222	323	450
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	21,4	28,2	36,9	47,5
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	160	160	160	160
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1 a	1 a	1 a	1 a
FZG (A/2,8/50): Livello di danni	-	ISO 14635	>12	>12	>12	>12
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	240	240	240	250
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-46	-43	-42	-40

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_7136L, RP_7136M, RP_7136N, RP_7136Q

Gennaio 2025