



## MAKER FG GEAR

### Description

MAKER FG GEAR est un lubrifiant semi-synthétique formulé avec des huiles de base raffinées de qualité médicale et des additifs éprouvés, qui lui confèrent d'excellentes performances à haute pression, idéales dans les engrenages industriels. Toutes les matières premières utilisées pour sa formulation apparaissent sur la liste des substances acceptées par la FOOD AND DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Ce lubrifiant est conforme à la norme H1 de la NSF (lubrifiant qui peut être en contact alimentaire accidentel).

### Performances

Excellent comportement au cours du travail en charge

Grand pouvoir antirouille et antiusure.

Excellente qualité antimousse.

Excellent comportement face au cisaillement mécanique et thermique.

Exempt de MOAH (hydrocarbures d'huile minérale aromatique)

### Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• NSF H1\*

\*Approbation formelle





## MAKER FG GEAR

### Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Numéro d'enregistrement NSF H1			154737	154738	154739
Grade ISO VG			150	220	320
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,886	0,872	0,873
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	150,1	227,3	323,5
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	16,5	21,1	28
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	113	116	118
4 Billes EP, charge de soudure	kg	ASTM D2783	160	160	160
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	-	ASTM D130	1 a	1 a	1 a
FZG (A/2,8/50): Échelon des dommages	-	ISO 14635	>12	>12	>12
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	253	254	256

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.



Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur: <https://lubricants.repsol.com/fr/>

Fiche technique Lubrifiants RP\_7137L, RP\_7137M, RP\_7137N

Janvier 2025