

## Lubrifiants

### Description

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).

### Principales applications:

- Engrenages et transmissions.
- Engrenages coniques et hélicoïdaux.
- Paliers, chaînes, vis et en général tous les mécanismes qui requièrent une additivation EP.

### 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.



### Caractéristiques techniques

	UNITE	METODE	VALEUR		
Grade ISO			<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
Numéro d'enregistrement NSF			154737	154738	154739
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	135/165	198/242	288/352
Viscosité à 100°C	cSt	ASTM D 2270	16.5	21.1	28
Indice de viscosité		ASTM D 92	113	116	118
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-12	-12	-12
Point d'inflammation	°C	ASTM D 130	253	254	256
Corrosion au cuivre			1 a	1 a	1 a
Essai FZG		DIN 5134	>12	>12	>12
Charge de soudure (min)	Kg	ASTM 4172	160	160	160
Densité à 20°C	g/cc		0.886	0.872	0.873

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

Il existe une fiche de données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiants. 1<sup>ière</sup> version. Juillet 2016.