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)

Principales applications

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

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

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

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Grade ISO VG			150	220	320
Numéro d'enregistrement NSF H1			154737	154738	154739
Viscosité à 40 ºC	cSt	ASTM D445	150,1	227,3	323,5
Viscosité à 100 ºC	cSt	ASTM D445	16,5	21,1	28
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	113	116	118
Point d'écoulement	ºC	ASTM D97	-12	-12	-12
Point d'inflammation, vase ouvert	ºC	ASTM D92	253	254	256
Corrosion au cuivre		ASTM D130	1 a	1 a	1 a
Essai FZG (A/2, 8/50)		DIN 5134	>12	>12	>12
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	ASTM D4172	160	160	160
Densité à 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	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.