

## Description

FG CHAIN est une huile lubrifiante formulée à partir d'huile de bases synthétiques avec une additivation adaptée pour atteindre un équilibre entre les propriétés anti-usures, antioxydantes, d'adhérence et anticorrosives. Cette huile est stabilisée chimiquement pour pouvoir être utilisée à haute température, pour les applications où les lubrifiants doivent pouvoir travailler au-delà des 200°C. 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:

- Chaînes de transport alimentaire qui fonctionnent à température élevée.
- Chaînes mobiles dans des fours de peinture de pièces.
- Toutes les applications qui nécessitent un lubrifiant avec une bonne adhérence à haute température.

## Performances

- Excellente résistance à l'oxydation et à l'usure pouvant prolonger la durée d'utilisation de la chaîne.
- Bon comportement pour les applications proches des 250°C
- Grand pouvoir antirouille et antiusure.
- Excellent comportement au cours du travail en charge
- Propriété antigoutte grâce à une adhérence élevée
- Conforme à la norme H1 NSF



## Caractéristiques techniques

	UNITE	METODE	VALEUR
Grade ISO			320
Numéro d'enregistrement NSF			154478
Densité à 20°C	g/ml		0.906
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	310.2
Viscosité à 100°C	cSt	ASTM D 2270	26.1
Indice de viscosité	°C	ASTM D 92	120
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-12
Point d'inflammation	°C	ASTM D 130	246

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>ère</sup> version. Juillet 2016.