

Descripción

FG CHAIN es un aceite lubricante formulado a partir de bases sintéticas y una cuidada aditivación para conseguir un fluido final con unas balanceadas propiedades antidesgaste, antioxidantes, adhesivas e inhibidores de la corrosión. Aceite estabilizado químicamente para poder ser usado a elevadas temperaturas en aplicación donde se requieran aceites capaces de trabajar por encima de los 200°C. Todas las sustancias empleadas en la formulación de estos lubricantes están registradas en la lista positiva del FOOD and DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Este lubricante está registrado en la NSF cómo H1 (lubricante que puede estar en contacto incidental con alimentos).

Principales aplicaciones:

- Cadenas de transporte de alimentos que trabajan a elevada temperatura.
- Cadenas móviles en hornos de pintura de piezas.
- Cualquier aplicación que necesite de un lubricante adhesivo con buen comportamiento a Tª

Cualidades

- Excelente resistencia a la oxidación y antidesgaste para alargar la vida de la cadena.
- Buen comportamiento en aplicaciones cercanas a los 250°C
- Gran poder antiherrumbre y antidesgaste.
- Excelente comportamiento trabajando a carga
- Propiedades antigoteo debidas a su elevada adherencia.
- Registrado como H1 en la NSF.



Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado ISO			320
Numero de registro NSF			154478
Densidad a 20°C	g/ml		0.906
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	310.2
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 2270	26.1
Índice de viscosidad	°C	ASTM D 92	120
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-12
Punto de inflamación	°C	ASTM D 130	246

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Julio 2016.