

Lubricantes

Descripción

FG GEAR es un fluido semi-sintético elaborado con bases altamente refinadas de calidad medicinal y una serie de aditivos inocuos que le confieren al producto final unas prestaciones de extrema presión idóneas para el desempeño del lubricante en engranajes industriales. 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 lubricante apto para contacto accidental categoría H1

Principales aplicaciones:

- Engranajes y transmisiones bajo cárter.
- Engranajes cónicos y helicoidales.
- Cojinetes, cadenas, husillos y en general todo aquel mecanismo que requiera de aditivación EP en su funcionamiento.

Cualidades

- Excelente resistencia trabajando a carga
- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Gran poder antiherrumbre y antidesgaste.
- Excelentes cualidades antiespumantes.
- Muy buen comportamiento frente al cizallamiento mecánico y térmico



Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR		
Grado ISO			150	220	320
Núm de registro NSF			154737	154738	154739
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	135/165	198/242	288/352
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 2270	16.5	21.1	28
Índice de viscosidad		ASTM D 92	113	116	118
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-12	-12	-12
Punto de inflamación	°C	ASTM D 130	253	254	256
Corrosión al cobre			1 a	1 a	1 a
Ensayo FZG		DIN 5134	>12	>12	>12
Carga soldadura (min)	Kg	ASTM 4172	160	160	160
Densidad a 20°C	g/cc		0.886	0.872	0.873

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.