

Descripción

El producto hidráulico FG HYDRAULIC está formulado a base de compuestos altamente refinados conforme a las más exigentes guías alimentarias y respondiendo a las exigencias marcadas por la F.D.A en el párrafo 178 3570 para contacto ocasional con alimentos. Lubricante formulado con aceites blancos minerales mejorados con aditivos antioxidantes, protectivos de corrosión y antidesgaste homologados por la Food and Drug Administration (U.S.A). Especialmente adecuados para su uso como fluido hidráulico así como para los mandos oleodinámicos en sistemas que presenten riesgo de contaminación de alimentos en caso de fuga, pudiéndose emplear también como fluido de engrase general.

Cualidades

- Buena filtrabilidad y compatibilidad con juntas
- Muy buena resistencia al envejecimiento y a la formación de lodos.
- Gran poder antiherrumbre y antidesgaste.
- Gran capacidad para separarse del agua.
- Excelentes cualidades antiespumantes.
- Registrado como H1 en la NSF:

Niveles de calidad

En función del grado de viscosidad del producto cumple los siguientes niveles de calidad:

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- AFNOR NFE 48603-HM
- HM según ISO 6743/4.

Características técnicas



	UNIDAD	METODO	VALOR			
Grado ISO			32	46	68	100
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Nº de registro NSF			154735	154481	154482	154736
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	105	105	105	100
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	170	180	200	215
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-21	-21	-18	-18
Corrosión al cobre 3h a 100 °C		ASTM D 130	1 a	1 a	1 a	1 a
Punto de anilina	°C		105	105	105	105
Resistencia a la herrumbre A y B		ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Densidad 20°C	g/cc		0.848	0.853	0.859	0.865
Desemulsión	ml		40/37/3	40/37/3	40/37/3	40/37/3

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.