



MAKER FG HYDRAULIC

Descripción

El producto hidráulico MAKER 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.
- Exento de MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- AFNOR: NFE 48603-HM
- DIN: 51524-HLP
- ISO: 6743/4 HM

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR			
Grado ISO VG			32	46	68	100
Número de registro NSF H1			154735	154481	154482	154736
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	32,2	46,1	68,1	106,2
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	105	105	105	100
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	170	180	200	215
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-21	-21	-18	-18
Corrosión al cobre		ASTM D130	1 a	1 a	1 a	1 a
Densidad a 20 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,848	0,853	0,859	0,865
Resistencia a la herrumbre, método A		ASTM D665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

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

