



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, 11158 HM
 - NSF H1*
- *Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR			
Número de registro NSF H1			154735	154481	154482	154736
Grado ISO VG			32	46	68	100
Densidad a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	0,848	0,853	0,859	0,865
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
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1 a	1 a	1 a	1 a
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	170	180	200	215
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-21	-21	-18	-18
RUST, método A	-	ASTM D665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

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



Las fichas de datos de seguridad están disponibles en <https://lubricants.repsol.com/es/>

Ficha técnica Lubricantes RP_7135G, RP_7135H, RP_7135I, RP_7135J

Enero 2025