



MAKER HYDROFLUX PLATFORM

Descripción

El lubricante MAKER HYDROFLUX PLATFORM 46 está fabricado con bases seleccionadas y una aditivación especial para hacerlo más eficiente que un aceite hidráulico de uso general.

Se trata de un aceite muy adecuado para la mayor parte de los circuitos hidráulicos, incluidos aquellos que requieran especial protección antidesgaste, tanto en la industria como en automoción (volquetes, maquinaria de obras públicas, etc.) con independencia de tipo bomba con la que estén equipados y de las presiones a las que trabajen. Especialmente desarrollado para su uso en sistemas hidráulicos de plataformas aéreas. Excelente comportamiento a bajas temperaturas con un punto de congelación muy bajo.

Cualidades

- Resistencia a la oxidación, envejecimiento y formación de lodos.
- Muy bajo punto de congelación.
- Alto índice de viscosidad.
- Compatible con juntas.
- Buenas propiedades antiespumantes.
- Marcadas propiedades antidesgaste.
- Fácil separación del agua.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- AFNOR: NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- DIN: 51524-HLP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado ISO VG			46
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,7
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	97
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,872
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	246
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-33
FZG (A/8,3/90): Escalón de fallo	-	ISO 14635	11
4 Bolas desgaste, diámetro huella (40 kg)	mm	ASTM D4172	0,45
Res. Oxidación, NN @1500h	mg KOH/g	ASTM D943	<2
Desemulsión a 54 °C	min	ASTM D1401	<30
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38
RPVOT	min	ASTM D2272	400

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