



FR HYDRAULIC OIL

ACEITE HIDRÁULICO RESISTENTE AL FUEGO

DESCRIPCIÓN

FR Hydraulic Oil de Jet-Lube® está formulado para cumplir con los lineamientos de Factory Mutual (FM) 6930. Los aceites aprobados por Factory Mutual están diseñados para mejorar la seguridad donde pueden existir posibles riesgos de incendio.

La formulación se basa en un fluido sintético de éster de poliol. Este tipo de aceite es excepcionalmente robusto. Reforzando esta extraordinaria lubricidad, los aditivos seleccionados mejoran la protección contra el desgaste. El servicio extendido de la bomba y de los componentes da como resultado una reducción del tiempo muerto y de los costos de mantenimiento.

FR Hydraulic Oil de Jet-Lube es biodegradable.

BENEFICIOS

- COMPATIBILIDAD DE SELLO – reduce las fugas.
- BAJO MANTENIMIENTO – comparado con el tipo de agua-glicol.
- FÁCILMENTE BIODEGRADABLE – no tóxico y 90% bio-basado.
- PROTECCIÓN ANTI-DESGASTE – extiende la vida útil del equipo y minimiza el tiempo muerto.
- FACTORY MUTUAL – cumple con los lineamientos de FM 6930.

APLICACIONES

FR Hydraulic Oil de Jet-Lube está disponible en los grados de viscosidad ISO 46 e ISO 68. Se recomienda para la mayoría de los tipos de equipos hidráulicos que se encuentran en la minería, las acerías, las fundiciones a presión, perforación direccional horizontal (HDD) y las plantas de transmisión eléctrica.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Grado ISO	46	68
Viscosidad cinemática (ASTM D-445)		
cSt @ 40°C	46	68
cSt @ 100°C	10	13
Índice de viscosidad (ASTM D-2270)	200	185
Punto de fusión (ASTM D-97)		
°F	<-22	<-22
°C	<-30	<-30
Densidad (lb/gal)	7.68	7.76
Punto de fusión (ASTM D-92)		
°F	>572	>572
°C	>300	>300
Punto de ignición (ASTM D-92)		
°F	>680	>680
°C	>360	>360
Prueba de desgaste de la bomba Vane (ASTM D-7043)		
Pérdida total de masa, mg	<5	<5
Valor ácido		
mg KOH/g	<1	<1

Para tipos de empaque y números de parte
www.jetlube.com/resources/product-index/

Garantía limitada

www.jetlube.com/assets/documents/Jet-Lube_Warranty.pdf