

HIDRASIL XTRA EP

Fluido hidráulico mineral extra-refinado servicio HM-HLP.

Serie: Mantenimiento-Industria
Fecha de creación: Septiembre 2017

Rev. 00

DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID XTRA EP es una gama de fluidos hidráulicos de tipo mineral extra refinados HM-HLP formulados con bases hidrocraqueadas para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones de operación y presiones difíciles. Debido a su composición mejora las prestaciones del fluido aumentando la vida en uso y además contiene aditivos antidesgaste, antiherrumbre y antioxidantes.

PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID XTRA EP ofrece estas ventajas;

- ✓ Excelentes propiedades anti-desgaste y compatibilidad con los elementos del sistema hidráulico (caucho, sellos, etc).
- ✓ Asegura la vida útil de bombas y actuadores hidráulicos reduciendo la fricción.
- ✓ Resistente la oxidación del fluido.
- ✓ Estabilidad frente a la hidrólisis.
- ✓ Evita la formación de espuma reduciendo los fenómenos de cavitación y mejorando la precisión del sistema.
- ✓ Buena desemulsión.
- ✓ Excelente comportamiento anticorrosivo, antiherrumbre y antiespumante.
- ✓ Buena filtrabilidad.

APLICACIONES

- ✓ Sistemas hidráulicos.
- ✓ Maquinaria de construcción, agrícola forestal.
- ✓ Equipos industriales.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	HIDRASIL 32 EP XTRA	HIDRASIL 46 EP XTRA	HIDRASIL 68 EP XTRA	MÉTODOS
Grado ISO VG				-
Grado SAE	SAE 10	SAE 20	SAE 20	
Aspecto	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Viscosidad a 40°C, cst	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	ASTM D-445
Viscosidad teórica a 0°C, cst	250	401	660	ASTM D-341
Índice de viscosidad	>95	>95	>95	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	-31	-30	-29	ASTM D-97
Pº inflamación	190	210	215	ASTM D-92
Espumabilidad				ASTM D-892
Seq. I	10/0	10/0	10/0	
Seq. II	40/0	40/0	40/0	
Seq. III	10/0	10/0	10/0	
Rango color	1012/1018/1016	1012/1018/1016	1012/1018/1016	RAL (K5)

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 HLP Parte 2
- ISO 6743/4 TIPO HM
- Denison HF-0, HF-2
- AFNOR NFE 48603-HM
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69,P-70
- VICKERS M-2952 (M-2650-S, I-286-2)

ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 lts, 185 kg, 45 kg, 20 kg, Caja 4 x 5 lts