

HIDRASIL SIFLUID EP SZ

Fluido hidráulico mineral servicio HM-HLP “sin Zinc”.

Serie: Mantenimiento-Industria

Rev. 00

Fecha de creación: Septiembre 2016

DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID EP SZ es una gama de fluidos hidráulicos libres en cenizas formulados con bases minerales refinadas para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones de operación y presiones difíciles. Debido a su formulación anti-desgaste y antioxidante libre de Zinc evita los problemas de filtración. Puede mezclarse con otros hidráulicos sin interacción entre ellos.

PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID EP SZ 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.
- Excelente filtrabilidad.

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos sometidos a altas temperaturas.
- Centros de mecanizado por CNC.
- Equipos industriales.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS						MÉTODOS
Grado ISO VG	22	32	46	68	100	-
Grado SAE		SAE 10	SAE 20	SAE 20	SAE 30	
Aspecto	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Viscosidad a 40°C, cst	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110	ASTM D-445
Viscosidad a 100°C, cst	4,35	4,45	6,9	8,9	11,5	ASTM D-445
Viscosidad teórica a 0°C, cst	185	535	560	990	1710	ASTM D-341
Índice de viscosidad	105	105	105	105	102	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	-21	-19	-19	-18	-17	ASTM D-97
Pº inflamación	185	190	210	215	225	ASTM D-92
Espumabilidad						ASTM D-892
Seq. I	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	
Seq. II	20/0	20/0	20/0	30/0	30/0	
Seq. III	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 HLP Parte 2
- Denison HF-0, HF-2
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69,P-70
- ISO 6743/4 TIPO HM
- AFNOR NFE 48603-HM
- 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