

# HIDRASIL SIFLUID EP

## Fluido hidráulico mineral servicio HM-HLP.



Serie: Mantenimiento-Industria

Rev. 00

Fecha de creación: Septiembre 2016

### DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID EP es una gama de fluidos hidráulicos tipo HM-HLP formulados para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones de operación y presiones difíciles. Debido a su formulación anti-desgaste y antioxidante también puede utilizarse como lubricante de engrase general en aplicaciones ligeras como en; engranajes, compresores, rodamientos, etc (ISO 68, 100).

### PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID 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
- Maquinas-herramienta.
- Equipos industriales.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	HIDRASIL SIFLUID EP					MÉTODOS
Grado ISO VG	22	32	46	68	100	-
Grado SAE	SAE 8	SAE 10	SAE 20	SAE 20	SAE 30	
Código	250118090	250110490	250110690	250110990	250111290	-
Aspecto	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Densidad a 15°C, gr/cc	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	ASTM D-4052
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	4,15	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	-26	-19	-19	-18	-17	ASTM D-97
Pº inflamación	165	190	210	215	225	ASTM D-92
Espumabilidad						ASTM D-892
Seq. I	10/0	5/0	5/0	5/0	5/0	
Seq. II	20/0	20/0	20/0	30/0	30/0	
Seq. III	10/0	5/0	5/0	5/0	5/0	

### 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

