

HIDRASIL SIFLUID HLPD

Fluido hidráulico mineral servicio HLP-D.



Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Septiembre 2016

Rev. 00

DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID HLPD es una gama de fluidos hidráulicos especialmente formulados para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones difíciles de temperatura y presión. Especialmente desarrollado con características detergentes para aquellos mecanismos hidráulicos que puedan trabajar en condiciones de alta humedad y/o agua.

PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID HLP-D ofrece estas ventajas;

- Alta capacidad detergente para mantener limpio el sistema hidráulico.
- 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.
- Buena desemulsión.
- Excelente comportamiento anticorrosivo, antiherrumbre y antiespumante.
- Buena filtrabilidad.

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos que requieran un fluido con características de detergencia y resistencia al agua..
- Maquinaria de construcción, agrícola forestal.
- Equipos industriales.
- Procesos de limpieza de circuitos hidráulicos.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	HIDRASIL SIFLUID HLP-D					MÉTODOS
Grado ISO VG	22	32	46	68	100	-
Código	--	--	250112390	--	--	SILVER
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

ESPECIFICACIONES

- MAN N 698 (HLPD)
- DIN 51524 Part I, II (HLP-D)
- US Steel 126&127
- Vickers I-286-S

ENVASES DISPONIBLES

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