

HIDRASIL SIFLUID HV

Fluido hidráulico mineral servicio HVLP.



Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Septiembre 2016

Rev. 00

DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID HV es una gama de fluidos hidráulicos en base mineral de alto índice de viscosidad especialmente formulados para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones difíciles de temperatura y presión. Por su formulación multigrado es un fluido que mejora las condiciones de arranque a bajas temperaturas, y conserva la viscosidad a altas temperaturas.

PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID HV ofrece estas ventajas;

- Alto índice de viscosidad.
- 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
- Maquinas-herramienta.
- Equipos industriales.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS							MÉTODOS
Grado ISO VG	HV-15	HV-22	HV-32	HV-46	HV-68	HV-100	-
Grado SAE	--	--	10W 20	10W 20	10W 30	20W 30	
Código	--	--	250111890	250111990	250112090	--	-
Aspecto	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Densidad a 15°C, gr/lit	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	ASTM D-4052
Viscosidad a 40°C, cst	13,5-16,5	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	3,95	4,35	4,45	6,9	8,9	11,5	ASTM D-445
Viscosidad teórica a 0°C, cst	78	145	250	401	660	1060	ASTM D-341
Índice de viscosidad	145	150	150	150	150	150	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	Inf.-29	Inf.-29	Inf.-29	Inf.-29	Inf.-29	-30	ASTM D-97
Pº inflamación		185	190	210	215	225	ASTM D-92
Espumosis							ASTM D-892
Seq. I		5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	
Seq. II		30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	
Seq. III		5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- ISO 6743/4 TIPO HV
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- AFNOR NF E 48603-HV
- 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

SILVER INDUSTRIAL, S.L. CIF: B-0859903 C/Cuenca nº 47-49 Valmojado (TOLEDO) Tfno.: 91 8171860. e-mail: silver@silverindustrial.es

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de Silveroil.