

HIDRASIL XTRA HV

Fluido hidráulico mineral extra-refinado servicio HV-HLP.

Serie: Mantenimiento-Industria

Rev. 00

Fecha de creación: Mayo 2019

DESCRIPCIÓN

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

PROPIEDADES

- ✓ Excelente comportamiento a diferentes rangos de temperatura.
- ✓ 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				MÉTODOS
Grado ISO VG	HIDRASIL 32 XTRA HV	HIDRASIL 46 XTRA HV	HIDRASIL 68 XTRA HV	-
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	240	440	620	ASTM D-341
Índice de viscosidad	>140	>140	>140	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	-38	-36	-35	ASTM D-97
Pº inflamación	201	214	218	ASTM D-92
Espumabilidad				ASTM D-892
Seq. I	10/0	20/0	20/0	
Seq. II	30/0	30/0	30/0	
Seq. III	10/0	10/0	10/0	
Rango color	1012/1018/1016	1012/1018/1016	1012/1018/1016	RAL (K5)

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 Parte III HVLP (EP)
- Denison HF-0 (T6H20C Hybrid pump test, dry & wet), HF-1, HF-2.
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70
- General Motors LH-04-1, LH 06-1, LH 15-1
- AFNOR NF E 48603-HV
- VICKERS M-2950, 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.