

HIDRASIL SIFLUID HVi SZ

Fluido hidráulico mineral “sin cenizas” servicio HVLP.

Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Abril 2017

Rev. 01

DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID HVi SZ es una gama de fluidos hidráulicos en base mineral con polímeros de alto peso molecular y especialmente formulados con exclusivos paquete de aditivos anti-desgaste libres de Zinc e inhibidores de la corrosión y oxidación. Ideales para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones difíciles de temperatura y altas presiones.

PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID HVi SZ ofrece estas ventajas;

- Elevado índice de viscosidad. (HVi)
- Libre de Zinc.
- Excelentes propiedades anti-desgaste.
- Compatible con aceites hidráulicos convencionales.
- Resistente la oxidación del fluido.
- Estabilidad frente a la hidrólisis.
- Excelente comportamiento anticorrosivo, anti-herrumbre y antiespumante.
- Buena filtrabilidad y desemulsión de agua.

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos.
- Maquinas-herramienta.
- Equipos industriales.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS						MÉTODOS
Grado ISO VG	HVI-15 SZ	HVI-22 SZ	HVI-32 SZ	HVI-46 SZ	HVI-68 SZ	ISO 6743/4 TIPO HV
Código	250115090	--	--	--	250114790	
Grado SAE	0W 8	0W 12	10W 20	10W 20	10W 30	--
Aspecto	Rojo	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
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	ASTM D-445
Viscosidad a 100°C, cst	A.D.	A.D.	A.D.	A.D.	A.D.	ASTM D-445
Viscosidad teórica a 0°C, cst	20	48	98	111	190	ASTM D-341
Índice de viscosidad	180	180	180	180	180	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	Inf-29	Inf -29	Inf -29	Inf -29	Inf -29	ASTM D-97
Pº inflamación	140	165	190	210	215	ASTM D-92
Espumabilidad						ASTM D-892
Seq. I	10/0	10/0	5/0	5/0	5/0	
Seq. II	30/0	30/0	20/0	30/0	30/0	
Seq. III	10/0	10/0	5/0	5/0	5/0	

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 Parte III HVLP (HVi)
- 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