

HIDRASIL SIFLUID HV SZ POLAR

Fluido hidráulico “sin cenizas” bajas temperaturas.

Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Abril 2017

Rev. 01

DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID HV SZ POLAR es una gama de fluidos hidráulicos en base sintética 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 expuestos a muy bajas temperaturas ambientales.

PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID HV SZ POLAR ofrece estas ventajas;

- Elevado índice de viscosidad. (HV)
- Libre de Zinc.
- Excelentes propiedades anti-desgaste.
- Excelente capacidad de bombeabilidad a muy bajas temperaturas.
- Resistente la oxidación del fluido.
- Estabilidad frente a la hidrólisis.
- Excelente comportamiento anticorrosivo, anti-herrumbre y antiespumante.
- Buena desemeulsión de agua.

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS				MÉTODOS
Grado ISO VG	HV-15 SZ POLAR	HV-32 SZ POLAR	HV-46 SZ POLAR	ISO 6743/4 TIPO HV
Código	250115090	250121090	--	
Grado ISO	HV	HV	HV	ISO 6743/4 TIPO HV
Aspecto	Rojo	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Viscosidad a 40°C, cst	13,5-16,5	28,8-35,2	41,4-50,6	ASTM D-445
Viscosidad a 100°C, cst	A.D.	A.D.	A.D.	ASTM D-445
Temperatura crítica de servicio, °C	-55	-50	-45	ASTM D-341
Índice de viscosidad	>180	>180	>180	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	Inf-29	Inf -29	Inf -29	ASTM D-97
Pº inflamación	140	150	160	ASTM D-92
Espumabilidad				ASTM D-892
Seq. I	10/0	20/0	20/0	
Seq. II	30/0	30/0	40/0	
Seq. III	10/0	20/0	20/0	

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 Parte III HVLP (HV)
- AFNOR NF E 48603-HV

ENVASES DISPONIBLES

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