

# HIDRASIL SIFLUID SHC SZ

## Fluido hidráulico "sin cenizas" base PAO.

Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Abril 2017

Rev. 01

### DESCRIPCIÓN

HIDRASIL SIFLUID SHC SZ es una gama de fluidos hidráulicos en base sintética POLIALFAOLEFINA 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 bajas y altas temperaturas.

### PROPIEDADES

HIDRASIL SIFLUID SHC SZ 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 SHC SZ	HV-32 SHC SZ	HV-46 SHC SZ	HV-68 SHC SZ	ISO 6743/4 TIPO HV
Grado ISO	HV	HV	HV	HV	ISO 6743/4 TIPO HV
Aspecto	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Viscosidad a 40°C, cst	13,5-16,5	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.	ASTM D-445
Temperatura crítica de servicio, °C	-60	-60	-59	-58	ASTM D-341
Índice de viscosidad	>170	>170	>170	>180	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	Inf-29	Inf -29	Inf -29	Inf -29	ASTM D-97
Pº inflamación	200	210	220	220	ASTM D-92
Espumosis					ASTM D-892
Seq. I	0/0	0/0	0/0	0/0	
Seq. II	5/0	5/0	5/0	5/0	
Seq. III	0/0	0/0	0/0	0/0	

### 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