EQUIVIS ZS

Aceite hidráulico

Aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad.

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos

- EQUIVIS ZS está recomendado para cualquier sistema hidráulico que trabaje a altas presiones (límite indicado por el fabricante de la bomba) y altas temperaturas.
- Lubricante especialmente diseñado para sistemas hidráulicos que trabajan bajo variaciones extremas de temperatura y equipos que operan en el exterior: fácil puesta en marcha a baja temperatura y funcionamiento regular en todas las estaciones del año: ingeniería civil, agricultura, marina, transporte y otras aplicaciones industriales.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286
- ZF-TE-ML 07H

PROPIEDADES

Larga vida útil de los componentes

- Muy alto índice de viscosidad.
- Excelente estabilidad en servicio frente al cizallamiento.
- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la formación de lodos.

Gran fiabilidad

- Elevada resistencia a la oxidación, alargando la vida del fluido.
- Buenas propiedades antidesgaste asegurando la máxima vida útil del equipo.
- Muy buena estabilidad frente a la hidrólisis que evita el bloqueo de filtros.
- Muy buena filtrabilidad incluso en presencia de agua.
- Excelente protección contra la oxidación y la corrosión.
- Buenas propiedades antiespumantes gracias a compuestos sin siliconas.
- Punto de congelación muy bajo.
- Buena demulsibilidad que garantiza una rápida separación del agua.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	EQUIVIS ZS					
			15	**22**	**32**	**46**	**68**	**100**
Aspecto	Interno	-	Líquido claro					
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m^3	858	861	870	874	882	885
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm^2/s	15	22	32	46	68	100
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm^2/s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/80,3/90) – desgaste palier	DIN 51354	palier	-	-	10	11	11	-
Resistencia a cizallamiento(250ciclos) Caída de viscosidad a 40ºC	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

Las características mencionadas representan valores típicos.

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.
Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde
www.quick-fds.com