

EQUIVIS ZS



Lubricación



TOTAL

Aceites hidráulicos antidesgaste de alto índice de viscosidad.

APLICACIONES

Sistemas Hidráulicos

- **EQUIVIS ZS:** gama recomendada para todo tipo de sistemas hidráulicos que operan bajo alta presión (límite según indicación del fabricante de la bomba) y alta temperatura.
- Lubricantes especialmente aptos para sistemas hidráulicos que operan bajo variaciones extremas de temperatura, y equipamiento que trabaja en el exterior; fácil start up a baja temperatura, y normal operando en cualquier otra condición. Aplicación en ingeniería civil, agricultura, marina, transporte y otros usos industriales.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286

VENTAJAS

Larga vida útil del equipo Alta confiabilidad operativa

- Muy alto índice de viscosidad
- Buena estabilidad al cizallamiento
- Estabilidad térmica superior, evita la formación de lodo a elevada temperatura
- Muy Buena estabilidad a la oxidación, asegura larga vida en servicio del fluido
- Alta protección contra el desgaste que asegura la máxima vida útil del equipo
- Excelente estabilidad a hidrólisis, evitando el taponamiento de filtros
- Destacada filtrabilidad, aún en presencia de agua
- Excelente protección contra herrumbre y corrosión.
- Buenas propiedades anti-espuma y desarenación por el uso de componentes **libres de silicona**
- Muy bajo punto de escurrimiento
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Apariencia	Interno	-	Líquido claro					
Densidad @ 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viscosidad @ 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Viscosidad @ 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	3.7	5.1	6.5	8.4	11.2	15.6
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	-	151	164	160	161	161	165
Punto de inflamación Cleveland	ASTM D 92	°C	174	202	208	215	220	230
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/8, 3/90) – etapa de falla	DIN 51354	palier	-	-	10	11	11	-
Índice de filtrabilidad (IF)	NF E 48-690	-	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05
Resistencia al cizallamiento 250 ciclos								
Pérdida de viscosidad @ 40°C	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

Las características consignadas son valores medios aportados a título informativo.

Total Especialidades Argentina S.A.
Av. del Libertador 1295, piso 2º
(1638), Vicente López
Buenos Aires, Argentina

EQUIVIS ZS
REV. 05/2013

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.