

EQUIVIS ZS



Hidráulico



Aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad.

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos

- ◆ Los **Equivis ZS** se recomiendan para todo tipo de sistemas hidráulicos operando a alta presión (el límite lo indica al fabricante de la bomba) y alta temperatura (hasta 100°C en puntos calientes).
- ◆ Lubricantes especialmente orientados para sistemas hidráulicos que trabajan en variaciones extremas de temperatura (-30°C). Operación regularmente todo el año: Construcción, agricultura, marinos, transporte y otras aplicaciones industriales.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

Fabricantes de equipos

- ◆ AFNOR NF E48-603 HV
- ◆ ISO 6743/4 HV
- ◆ DIN 51524 P3 HVLP
- ◆ CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- ◆ VICKERS M-2950S,-I-286

PROPIEDADES

Alta pureza

- ◆ Muy alto índice de viscosidad.
- ◆ Excelente estabilidad al corte.
- ◆ Superior estabilidad térmica evita la formación de lodos a alta temperatura.
- ◆ Muy buena resistencia a la oxidación, asegura larga duración del fluido.
- ◆ Alta protección contra el desgaste, alarga la vida del equipo.
- ◆ Excelente estabilidad hidrolítica que evita el taponamiento de filtros.
- ◆ Extraordinaria filtrabilidad aún en la presencia de agua.
- ◆ Excelente protección contra la herrumbre y corrosión.
- ◆ Excelente protección contra el desgaste.
- ◆ Buenas propiedades antioxidantes y eliminación de aire, libre de silicones.
- ◆ Muy bajo punto de escurrimiento.
- ◆ Buena demulsibilidad que asegura rápida separación del agua.

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EQUIVIS ZS



Hidráulico



CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	EQUIVIS ZS						
		15	22	32	46	68	100	150
Apariencia	CYP-PL08	Líquido claro						
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.842	0.86	0.864	0.875	0.876	0.881	0.884
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D-445	12	22	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	3.8	4.86	6.27	8.1	10.86	14.52	19.6
Indice de viscosidad	D-2270	150	150	150	150	150	150	150
Punto de inflamación, °C	D-92	178	204	216	220	232	248	268
Punto de ecurrimiento, °C	D-5985	-39	-36	-36	-36	-33	-33	-30
FZG (A/8, 3/90)- ciclos falla	DIN 51354	-	-	10	11	11	-	-
Indice de filtrabilidad (IF)	NFE 48-690	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05	-
Resistencia al corte 250 ciclos	DIN 51382	-	-	3	5	8	-	-
Pérdida de viscosidad a 40°C								
Resistencia dieléctrica, voltaje a 60 Hz, electrodos a discos, KV	D-877	> 35	>35	>35	-	-	-	-

EQUIVIS ZS_v24092014

Los valores de las características que se muestran en este cuadro son valores TÍPICOS dados con propósito indicativo.

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949