

AZOLLA AF



Hidráulico



Aceites hidráulicos de alto rendimiento libre de zinc.

APLICACIONES

- Circuitos hidráulicos.**
- ◆ Sistemas hidráulicos que operan bajo condiciones de temperatura presión alta.
 - ◆ Bombas de pistón y engranajes de alta presión.
 - ◆ Maquinas inyectoras de plástico con circuitos hidráulicos sensibles (juego de válvula servo muy fina), equipados con sistemas de filtración.
 - ◆ Cualquier sistema hidráulico donde existe el riesgo de contaminación del medio ambiente y agua.
 - ◆ Cualquier aplicación donde es necesario un aceite antidesgaste de alto rendimiento: Rodamientos planos, reductores de baja carga, etc.
 - ◆ Lubricación de los circuitos de máquinas herramientas, las industrias de productos agrícolas y alimentos, fábricas de papel, acería, etc..

ESPECIFICACIONES

- Internacionales**
- ◆ ISO 6743/4 HM.
 - ◆ DIN 51524 P2 HLP.
 - ◆ US STEEL 136,127
 - ◆ SEB 181222
- Fabricantes de Equipo.**
- ◆ SAE MS 1004
 - ◆ BOSCH REXROTH RE 90 220
 - ◆ EATON VICKERS I-286-S (Industrial),M-950S Mobile)
 - ◆ CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70.
 - ◆ DENISON HF0, HF1, HF2 (approval of T6H20C pump).

PROPIEDADES

- Alarga la vida de los equipos.**
- ◆ Alta protección contra el desgaste alarga la vida del equipo.
 - ◆ Superior estabilidad térmica que evita la formación de lodos, aún en operación a alta temperatura.
 - ◆ Muy alta estabilidad a la oxidación, que asegura larga duración del aceite.
- Alta confiabilidad en la operación**
- ◆ Excelente filtrabilidad con o sin presencia de agua.
 - ◆ Notable resistencia a la hidrólisis y demulsificación buenas propiedades.
 - ◆ Excelente protección contra la corrosión y herrumbre.
 - ◆ Buenas propiedades antiespumantes y eliminación de aire
 - ◆ **AZOLLA AF** no contienen metales pesados o zinc para evitar contribuir a su acumulación en el medio ambiente..

AZOLLA AF



Hidráulico



CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO	AZOLLA ZS				
	ASTM	22	32	46	68	100
Apariencia	CYP-PL08	Líquido Claro				
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.865	0.873	0.878	0.883	0.888
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	22	32	46	68	100
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	4.4	5.4	6.8	8.7	11.4
Índice de viscosidad	D-2270	104	100	100	97	98
Punto de inflamación, °C	D-92	215	227	28	247	263
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-27	-27	-27	-21	-21
Prueba FZG (A8, 390), etapas	DIN 51354-2	-	12	12	>12	>12
Espumado secuencia I, ml/ml	DIN 51566	40/0	40/0	0/0	0/0	0/0
Filtrabilidad AFNOR (0.8 micras), IF	NFE-48-690	1.03	1.07	1.12	1.10	1.10

2012

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