

AZOLLA AF



Hidráulico



Aceite hidráulico antidesgaste, libre de cenizas.

APLICACIONES

- ◆ Para sistemas hidráulicos que operan bajo condiciones de alta presión y temperatura.
- ◆ Bombas de alta presión, de paletas, pistón y engranes.
- ◆ Circuitos hidráulicos sensibles que requieren de filtración absoluta del fluido (juego de válvulas servo muy fino): máquinas de moldeo de plástico.
- ◆ Cualquier sistema hidráulico donde existe el riesgo de cualquier contaminación del medio ambiente.
- ◆ Cualquier aplicación donde se necesite un lubricante con antidesgaste de alto rendimiento: diversas aplicaciones, cojinetes lisos, rodamientos, reductores de velocidad con carga baja etc.
- ◆ Lubricación de circuitos en donde la presencia de agua es accidental tales como: máquinas y herramientas, industrias agrícolas, fábricas de papel, fabricación de acero, etc.

ESPECIFICACIONES

Internacionales.

Fabricantes de equipo

- ◆ ADIN 51524 P2 HLP
- ◆ US steel 136, 127
- ◆ SEB 181222
- ◆ SAE MS 181222
- ◆ Bosch Rexroth RE 90220
- ◆ Eaton Vickers I-286 (Industrial) M-2950-s (Mobile)
- ◆ Cincinnati Milacron P 68, P69, P70

PROPIEDADES

- ◆ Excelentes propiedades antidesgaste que garantizan la protección de partes de la máquina.
- ◆ Excepcional antioxidante y estabilidad térmica, proporcionando mayor vida útil del aceite con alargamiento de los intervalos de cambio del lubricante.
- ◆ Excelente filtrabilidad con o sin presencia de agua.
- ◆ Notable resistencia a la hidrólisis y buenas propiedades demulsificantes
- ◆ Notables propiedades antioxidantes y anticorrosivas para una protección de los componentes del circuito.
- ◆ Reacciona muy bien al aire: purga de aire rápida y baja tendencia a la formación de espuma.
- ◆ AZOLLA AF, no contiene metales pesados o Zinc para evitar contribuir a su acumulación en el medio ambiente.

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

AZOLLA AF



Hidráulico



TOTAL

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS TIPICA	METODO ASTM	UNIDADES	AZOLLA AF				
			22	32	46	68	100
Densidad a 15°C	D-4052		0.865	0.873	0.878	0.883	0.888
Viscosidad cinemática a 40°C	D-445	cSt	22	32	46	68	102
Viscosidad cinemática a 100 °C	D-445	cSt	4.4	5.4	6.8	8.7	11.4
Indice de viscosidad	D-2270		104	100	100	97	98
Temperatura de inflamación (COC)	D-92	°C	204	224	232	240	246
Temperatura de fluidez	D-97	°C	-27	-27	-27	-21	-21
Prueba FZG (A/8,3/90) nivel de daño	DIN 51354-2			12	12	>12	>12
Espuma secuencia 1	DIN 51566	ml/ml	40/0	40/0	0/0	0/0	0/0
AFNOR filtrabilidad(0.8 micrones),IF	NFE 48-690		1.03	1.07	1.12	1.10	1.10

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados

AZOLLA AF_V09072015

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