



AZOLLA AF

Aceites hidráulicos anti-desgaste calidad premium, sin zinc.

Aplicación

Hidráulico

Sistemas hidráulicos, bombas, prensas

- Sistemas hidráulicos funcionando bajo condiciones de presión y/o de temperaturas elevadas.
- Bombas de paletas, pistones o engranajes de alta presión.
- Circuitos hidráulicos sensibles que requieren una filtrabilidad perfecta del fluido, como las máquinas de moldeo por inyección de plástico.
- Lubricación de circuitos en diversos sectores industriales, como la industria alimentaria, papeleras y acerías.
- Cualquier aplicación en la que se requiera un aceite antidesgaste de alto rendimiento: movimientos diversos, cojinetes lisos, rodamientos, cajas de engranajes,...

Especificaciones

Especificaciones internacionales

Constructores

- ISO 6743-4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP
- AIST 127
- SAE MS 1004
- GM LS-2
- Bosch Rexroth RE 90 245
- EATON E-FDGN-TB002-E
- Parker Denison HF0, HF1, HF2

Ventajas

Larga vida de los equipos

Gran fiabilidad

- Las propiedades antidesgaste garantizan la protección de los mecanismos
- Excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica: mayor vida útil del aceite e intervalos de cambio de aceite más largos.
- Excelente filtrabilidad con o sin agua.
- Buenas propiedades antioxidantes y anticorrosivas para una protección de los componentes del circuito.
- Muy buen comportamiento frente al aire: rápida desaireación y baja tendencia a la formación de espuma

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AZOLLA AF				
			22	32	46	68	100
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	854	858	862	865	861
Viscosidad at 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	22	32	46	68	100
Índice de Viscosidad (VI)	ASTM D2270	-	110	112	112	110	100
Pto. Inflamación Cleveland VO	ASTM D92	°C	221	224	238	260	263
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-42	-40	-38	-36	-33
FZG (A/8, 3/90)	DIN 51354-2	Etapa	-	12	12	12	>12
Secuencia Espuma	DIN 51566	ml/ml	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0

Las características anteriores son valores medios dados a título informativo



TotalEnergies Marketing España
INDUSTRIA
16-02-2023 (11-08-2022)
AZOLLA AF
1/1

