

AZOLLA ZS



LUBRICACIÓN



Aceite hidráulico premium anti-desgaste

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos.

- Los aceites **AZOLLA ZS** son fluidos y lubricantes hidráulicos premium anti-desgaste. Cumplen o exceden los requisitos de los fabricantes líderes de equipos hidráulicos y se encuentran disponibles en una amplia gama de viscosidades desde ISO 22 a ISO 68.
- Los aceites **AZOLLA AF** han sido diseñados específicamente para ser usados en todo tipo de bombas y motores que requieran aceites hidráulicos anti-desgaste. El nivel adecuado de viscosidad ofrece un excelente servicio para cojinetes básicos y anti-fricción y un servicio moderado para reductores de engranajes.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Internacionales.

- PARKER (Form. DENISON) HF-0, HF-1, HF-2
- EATON I-286-S, M-2950-S
- Bosch RexRoth RE 90220
- ISO 6743/4 CATEGORY L-HM
- MAG (CinnMach) P68, P69, P70
- DIN 51524 PART 2 CATEGORY HLP
- AFNOR E48603 CATEGORY HM
- AIST 126, 127
- SEB 181222

PROPIEDADES

Larga vida para los equipos y alta confiabilidad operativa.

- Excelentes propiedades anti-desgaste
- Resistencia a hidrólisis y oxidación.
- Inerte frente a los metales (no manchas y no desgaste corrosivo).
- Compatible con elastómeros y cierres.
- Excelentes propiedades de demulsificación de agua/aceite.
- Excelentes propiedades anti-espuma, anti-corrosión, and anti-oxidación.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	AZOLLA ZS			
		22	32	46	68
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D 445	22.0	32.0	46.0	68.0
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D 445	4.2	5.3	6.2	8.7
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	> 95	> 95	> 95	> 95
Densidad @ 60°F, lbs./gal.	ASTM D 1298	7.19	7.24	7.28	7.30
Gravedad Específica @ 60/60°F	ASTM D 1298	0.861	0.867	0.872	0.874
Punto de Escurrimiento, °F	ASTM D 97	-30	-30	-13	-13
Punto de Inflamación, COC, °F	ASTM D 92	390	405	415	450
Corrosión Tira de Cobre	ASTM D 130	1A	1A	1A	1A
Prueba de Desgaste de 4 bolas, mm (75°C, 40kg, 1 hr @ 1200rpm)	ASTM D 2266	0.45	0.45	0.45	0.45
Prueba de Oxidación	ASTM D 943	2000	3225	4025	3770

TOTAL Lubricants USA, Inc.

Linden, NJ 07036
5 North Stiles Street
1-800-323-3198