

# AZOLLA ZS



Aceite Hidráulico



TOTAL

**Aceite Hidráulico de muy alta performance con anti-desgaste.**

## APLICACIONES

### Circuitos hidráulicos

- Diseñado para el uso en todo tipo de sistemas hidráulicos que operan bajo condiciones severas, como máquinas herramientas, inyectoras, prensas y otros equipos móviles industriales.
- Apto también para el uso en otras aplicaciones para las cuales se requiere un aceite hidráulico universal de alta performance anti- desgaste: engranajes sometidos a baja carga, rodamientos y guías, compresores de aire, servomotores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración.

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones internacionales

### OEM

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

## VENTAJAS

### Larga vida útil para los equipos

### Alta confiabilidad operativa

- Alta protección contra el desgaste que asegura la máxima vida útil del equipo.
- Estabilidad térmica superior que evita la formación de barros aún a alta temperatura.
- Muy Buena estabilidad contra la oxidación, que asegura una larga vida útil en servicio de lubricante.
- Destacada filtrabilidad, aún en presencia de agua.
- Excelente estabilidad ante la hidrólisis que evita la obstrucción de los filtros.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buenas propiedades anti-espuma y de desaeración gracias al uso de componentes **libres de silicona**.
- Buena demulsibilidad que asegura una rápida separación del agua
- Reduce los costos operativos y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Aspecto (visual)	Interno	-	Líquido claro y brillante						
Densidad @ 15 °C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	846	866	875	880	884	888	892
Viscosidad @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2.6	4.4	5.4	6.8	8.7	11.2	14.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	100	102	102	100	100	100	97
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	170	221	227	232	242	254	268
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	- 33	- 30	- 27	- 27	- 21	- 18	- 18

Los valores expuestos en esta tabla son valores típicos consignados a título ilustrativo

**Total Especialidades Argentina S.A.**  
Av. del Libertador 1295, piso 2º  
(1638), Vicente López  
Buenos Aires, Argentina

**AZOLLA ZS**  
REV. 01/2014

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.