

# AZOLLA ZS



Aceite Hidráulico



**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

- 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)

### OEM

## VENTAJAS

### Larga vida útil para los equipos

- 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.

### Alta confiabilidad operativa

- 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 desaereación 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 a 15 °C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	846	866	875	880	884	888	892
Viscosidad a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad a 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. F. N. de Laprida 3163, piso 7  
(B1603AAA), Villa Martelli  
Buenos Aires, Argentina

**AZOLLA ZS**  
Rev. 12/19

Pueden presentarse variaciones bajo condiciones normales de producción, pero las mismas no deberían afectar la performance esperada del producto. La información consignada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.