



# Azolla ZS

## 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, 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, servo-motores 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

#### OEM

- 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 barro 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 desaireación 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>	830	846	854	858	862	866	876
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	2.7	4.5	5.7	7.2	9.3	11.9	15.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	116	115	115	113	110	108	103
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	165	221	227	248	260	264	268
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-50	-45	-42	-36	-36	-33	-30

