



Azolla ZS

Aceite hidráulico antidesgaste de muy alta performance

Aplicaciones

Sistemas 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, servo- motores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración.

Especificaciones

Estándares internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743-4 HM
- DIN 51524 P2 HLP

Aprobaciones

- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

Ventajas

Maximiza la vida útil de 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 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
Apariencia	Visual	-							
Densidad a 15°C	ASTM D1298	Kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	2.4	4.4	5.4	6.8	8.7	11.2	14.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	100	102	102	100	100	100	97
Vida útil basada en estabilidad a la oxidación	ASTM D943	hrs	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	170	221	227	232	242	254	268
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18

*Los valores de la tabla son típicos, aportados a título informativo, y no constituyen especificaciones.



Total Especialidades Argentina S.A.
Chiclana 209 (B1766BKF), La Tablada, Argentina
29-04-2025 (Reemplaza 01-07-2022)
Azolla ZS
1/1