

AZOLLA ZS



Aceite hidráulico



Aceite hidráulico antidesgaste de alto rendimiento

APLICACIONES

Circuitos hidráulicos

- Diseñado para su uso en todo tipo de sistemas hidráulicos que funcionan en las condiciones más difíciles, tales como en máquinas herramientas, en máquinas de inyección de moldes, prensas y otros equipos industriales y equipos móviles.
- También se utiliza en muchas otras aplicaciones en las que un lubricante universal anti desgaste de alto rendimiento es la primera opción: engranajes bajo cargas moderadas, de deslizamiento y rodamientos de rodillos, compresores de aire, servomotores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración fina.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

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

VENTAJAS

Larga vida útil

- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Elevada estabilidad térmica asociada a una excepcional resistencia a la oxidación.

Gran fiabilidad

- Muy buena estabilidad a la oxidación asegurando un largo tiempo de servicio del fluido.
- Filtrabilidad notable incluso en presencia de agua.
- Muy buena estabilidad frente a la hidrólisis, asociada a una excelente filtrabilidad con o sin agua.
- Excelente anticorrosión, antiherrumbre, antiespumante (sin silicona)
- Buena desemulsión asegurando una rápida separación de agua.
- Costes reducidos de mantenimiento y operación

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Aspecto (visual)	Interno	-	Líquido límpido						
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14.5
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 33	- 30	- 27	- 27	- 21	- 18	- 18
Filtrabilidad 0.8 µ sin agua	NF E 48-690	Índice (IF)	1	1	1	1.02	1.01	1.05	1.05
Filtrabilidad 0.8 µ con agua	NF E 48-691	Índice (IF)			1.5	1.5	1.5		

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
AZOLLA ZS (1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización: 29-08-2014 (17-10-2011)

