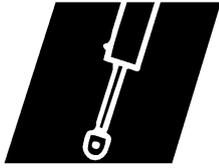


AZOLLA ZS



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 antidesgaste de alto rendimiento es la primera opción: engranajes bajo cargas moderadas, deslizamientos 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
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2, (T6H20C)
- ZF-TE-ML 07H

VENTAJAS

Larga vida útil del equipo

Gran fiabilidad

- Excelentes propiedades antidesgaste asegurando la vida útil del equipo.
- Elevada estabilidad térmica que evita la formación de lodos incluso a altas temperaturas.
- Excepcional resistencia a la oxidación asegurando la una larga vida del aceite.
- Notable filtrabilidad incluso en presencia de agua.
- Excelente estabilidad hidrolítica que evita el bloqueo del filtro.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Buenas propiedades antiespumantes y de desaireación utilizando aditivos sin silicona.
- Buena desemulsión que garantiza una rápida separación del agua.
- Reduce los costes operacionales y de mantenimiento.

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	830	846	852	856	862	866	876
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	2.76	4.50	5.65	7.24	9.26	11.9	15.34
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	116	115	115	113	110	108	103
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	165	221	227	258	260	264	268
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-51	-45	-42	-36	-36	-33	-33
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 LUBRICANTES
INDUSTRIA
23-03-2021 (06-10-2020)
AZOLLA ZS
(1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde www.quick-fds.com

