

Azolla ZS

Acetes hidráulicos de muy alto rendimiento antidesgaste

APLICACIONES

Circuitos hidráulicos.

Diseñado para su uso en todo tipo de sistemas hidráulicos que funcionan en las condiciones más difíciles, como en máquinas herramienta, máquinas de inyección de moldes, prensas y otros equipos industriales o móviles.

También se utiliza en muchas otras aplicaciones, en las que un lubricante antidesgaste universal de alto rendimiento es la primera elección: engranajes de baja carga, cojinetes deslizantes y de rodillos, compresores de aire, servomotores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración fina.

VENTAJAS

Alta protección contra el desgaste asegurando la máxima vida útil del equipo.

Estabilidad térmica superior que evita la formación de lodos incluso a altas temperaturas.

Muy buena estabilidad a la oxidación asegurando una larga vida útil del fluido.

Filtrabilidad notable incluso en presencia de agua.

Excelente estabilidad hidrolítica que evita el bloqueo del filtro.

Excelente protección contra la oxidación y la corrosión.

Buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire.

Buena demulsibilidad que garantiza una rápida separación del agua.

Costes de mantenimiento y funcionamiento reducidos.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743/4 HM

ISO 11158 HM

DIN 51524 P2 HLP

APROBACIONES

DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

EATON EFDGN – TB002-E

Cumple los requerimientos de:

CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web: <https://services.totalenergies.es/>

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de <https://sdstotalms.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid - España

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Propiedades	Unidades	Método	Azolla ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Apariencia	-	Visual	Claro transparente						
Densidad a 15 °C	Kg/m ³	ISO 3675	830	846	854	858	862	866	876
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	2.7	4.5	5.7	7.2	9.3	11.9	15.3
Índice de viscosidad	-	ISO 2909	116	115	115	113	110	108	103
Pto. Inflamación copa abierta	°C	ISO 2592	165	221	227	248	260	264	268
Pto. De congelación	°C	ISO 3016	-50	-45	-42	-36	-36	-33	-30

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web:

<https://services.totalenergies.es/>

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de <https://sdstotalms.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid - España