

Azolla ZS

Fluido hidráulico de muy alto desempeño.

APLICACIONES

Circuitos hidráulicos.

Diseñado para su uso en todo tipo de sistemas hidráulicos que funcionen 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, donde se requiera un lubricante antidesgaste universal de alto rendimiento: engranajes de baja carga, cojinetes de deslizamiento 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.
- Superior estabilidad térmica evitando la formación de lodos, incluso a altas temperaturas.
- Muy buena estabilidad a la oxidación, asegurando una larga vida útil del fluido.
- Notable filtrabilidad, incluso en presencia de agua.
- Excelente estabilidad hidrolítica, evitando el bloqueo de filtros.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire.
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.
- Costos de mantenimiento y operación reducidos.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-3 HLP

APROBACIONES

- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)
- EATON EFDGN-TB002-E
- Cumple los requisitos de:
CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de Lubricantes TotalEnergies o visite nuestro sitio web: <https://lubricants.totalenergies.com>

Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad del material que cumpla con las regulaciones vigentes SGA través de su asesor comercial local o descargarla desde <https://ms-sds.totalenergies.com/>

TotalEnergies Colombia Marketing S.A.S.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Propiedad	Unidades	Método	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	830	848	854	858	862	866	876
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	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
Punto de fluidez	°C	ISO 3016	-50	-45	-42	-36	-36	-33	-30
Punto de inflamación OC	°C	ISO 2592	165	221	227	248	260	264	268

* Las características indicadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y no pueden considerarse especificaciones.

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de Lubricantes TotalEnergies o visite nuestro sitio web:

<https://lubricants.totalenergies.com>

Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular.

Puede obtener una hoja de datos de seguridad del material que cumpla con las regulaciones vigentes SGA través de su asesor comercial local o descargarla desde <https://ms-sds.totalenergies.com/>

TotalEnergies Colombia Marketing S.A.S.