

Azolla DZF

Aceite hidráulico detergente anti-desgaste

APLICACIONES

Circuitos hidráulicos.

Cualquier circuito hidráulico donde se introduzcan cantidades significativas de agua y sea imposible drenar el agua (por ejemplo, en circuitos que funcionan las 24 horas del día).

Cualquier circuito hidráulico que trabaje bajo condiciones de carga: lubricación de prensas de estampado, por ejemplo.

Cualquier circuito hidráulico sometido a un alto nivel de contaminación.

VENTAJAS

Características detergentes que permiten al fluido absorber grandes cantidades de agua mientras preserva sus propiedades.

Características detergentes/dispersantes que mantienen limpio el sistema hidráulico.

Alta estabilidad térmica que proporciona buena resistencia a altas temperaturas de operación.

Excelente capacidad anti-desgaste que asegura una vida útil prolongada del producto.

Excelente nivel de resistencia a la formación de espuma (desespumante sin silicona) junto con una rápida liberación de aire.

Formulado especialmente para proporcionar buena filtrabilidad incluso en presencia de alto contenido de agua.

Protección contra la oxidación y la corrosión.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP-D

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://sds.totalms.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid - España

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Propiedades	Unidades	Método	Azolla DZF					
			10	22	32	46	68	100
Densidad @15°C	Kg/m3	ASTM D4052	852	866	875	880	882	888
Viscosidad @40°C	cSt	ASTM D445	10	22	32	46	68	100
Viscosidad @100°C	cSt	ASTM D445	2.6	4.4	5.5	6.9	8.6	11.3
Índice de viscosidad	-	ISO 2909	101	103	102	106	100	98
P. Inflam (copa abierta)	°C	ASTM D92	164	202	210	215	230	240
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-39	-36	-33	-33	-30	-24
FZG A/8, 3/90	Grado	DIN 51354-2	-	-	12	12	12	-
Brügger EP test	N/mm ²	-	-	-	-	58	-	-

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://sdstotalims.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid - España