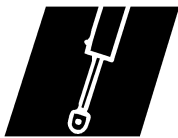


# AZOLLA DZF



Ficha de características técnicas

Aceite hidráulico



TOTAL

## Aceites hidráulicos antidesgaste detergentes

### APLICACIONES

#### Circuitos hidráulicos

- Cualquier circuito hidráulico, en particular cuando no puede ser evitada la presencia de agua ni puede ser eliminada.  
(Por ejemplo, circuito funcionando las 24 horas del día).
- Todo circuito funcionando en condiciones de carga elevada: por ejemplo, lubricación de prensas de estampación (Homologación Müller Weingarten)
- Cualquier circuito hidráulico sometido a altos niveles de polución.

### ESPECIFICACIONES

Especificaciones Internacionales O.E.M

- ISO 6743/4-HM
- DIN 51 524 p 2, HLPD (excepto desemulsificación)
- MAN N 698 H-LPD
- MÜLLER WEINGARTEN

### VENTAJAS

#### Propiedades detergentes

#### Excelente capacidad antidesgaste

- Su carácter detergente permite al fluido absorber grandes cantidades de agua, conservando todas sus propiedades.
- Características detergentes / dispersantes permitiendo mantener el sistema limpio
- Elevada estabilidad térmica, con una gran resistencia frente a temperaturas elevadas.
- Alto poder antidesgaste y por ello mayor duración útil del fluido.
- Elevada capacidad antiespumante (sin empleo de siliconas) y rápida desaereación.
- Formulación especial para proporcionar buena filtrabilidad (con o sin agua)
- Protección frente a la herrumbre y la corrosión.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AZOLLA DZF					
			10	22	32	46	68	100
Densidad a 15 °C	ISO 3104	kg/m <sup>3</sup>	852	866	875	880	882	888
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32	46	68	100
Viscosidad a 100° C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2,6	4,4	5,5	6,9	8,6	11,3
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	101	103	102	106	100	98
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	164	202	210	215	230	240
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 39	- 36	- 33	- 33	- 30	- 24
FZG	DIN 51345	%			12	12	12	
Brugger EP test	-	N/mm <sup>2</sup>				58		

Las características mencionadas representan valores típicos.

### TOTAL PERÚ S.A.

Av. Víctor Andrés Belaúnde 147  
Edificio Real 1 Ofi. 602  
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú

[www.total.com.pe](http://www.total.com.pe)

AZOLLA DZF (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: 08-07-2014 ( 17-06-2013)

