

AZOLLA DZF



Fluido hidráulico



TOTAL

Lubrificantes hidráulicos antidesgaste detergentes.

APLICAÇÕES

Sistemas hidráulicos

- Todo o tipo de circuito hidráulico em particular, quando a presença de água não pode ser evitada e a purga de água é quase impossível (por exemplo: circuitos em funcionamento 24 horas sobre 24 horas).
- Todo o tipo de circuito hidráulico que funcione sob condições de cargas elevadas: lubrificação de prensas (por exemplo Homologação Müller Weingarten).
- Todo o tipo de circuito hidráulico sujeito a elevados níveis de poluição.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações internacionais

Construtores

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51 524 p 2, HLP-D (propriedades detergente)
- MAN N 698 H-LPD
- MÜLLER WEINGARTEN

VANTAGENS

Carácter detergente

Propriedades antidesgaste excepcionais

- Carácter detergente que permite ao fluido absorver grandes quantidades de água, conservando as suas propriedades.
- Características detergente/dispersante que mantêm a limpeza do sistema hidráulico.
- Estabilidade térmica elevada, conferindo ao fluido uma grande resistência mesmo a temperaturas de funcionamento elevadas.
- Excelente capacidade antidesgaste, assegurando uma maior vida útil do produto.
- Grande resistência à formação de espumas (antiespumante livre de silicone) e elevada velocidade de libertação do ar.
- Especialmente formulado para fornecer uma boa filtrabilidade mesmo em presença de elevadas quantidades de água.
- Propriedades antiferrugem e anticorrosão.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AZOLLA DZF					
			10	22	32	46	68	100
Massa volúmica a 15 °C	ISO 3104	kg/m ³	852	866	875	880	882	888
Viscosidade a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	46	68	100
Viscosidade a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	2,6	4,4	5,5	6,9	8,6	11,3
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	101	103	102	106	100	98
Ponto de inflamação Cleveland	ISO 2592	°C	164	202	210	215	230	240
Ponto de fluxão	ISO 3016	°C	-39	-36	-33	-33	-30	-24
Teste FZG (A/8, 3/90), etapa de falha	DIN 51 354	etapa	-	-	12	12	12	-
Teste EP Brügger	-	N/mm ²	-	-	-	58	-	-

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

AZOLLA DZF

Janeiro 2017

www.total.pt

