

AZOLLA ZS



Óleo hidráulico



Óleos Hidráulicos Antidesgaste de Alta Performance

APLICAÇÕES

Hidráulico

- Desenvolvido para uso em todos os tipos de sistemas hidráulicos operando em condições severas, como máquina-ferramenta, máquinas de moldagem por injeção, prensas e outros equipamentos industriais ou móveis.
- Também utilizado em muitas outras aplicações, onde um lubrificante universal de alta performance antidesgaste for a primeira opção: engrenagens levemente carregadas, mancais planos e de rolamento, compressores de ar, servomotores e sistemas de controle equipados com sistemas de filtração fina.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações Internacionais

OEM

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

VANTAGENS

Alta durabilidade dos equipamentos

Grande confiabilidade

- Alta proteção contra o desgaste assegurando máxima vida útil do equipamento.
- Estabilidade térmica superior evitando a formação de borras mesmo em altas temperaturas.
- Ótima estabilidade contra a oxidação, assegurando uma longa vida útil do fluido.
- Notável filtrabilidade mesmo em presença de água.
- Excelente estabilidade hidrolítica evitando bloqueio de filtro.
- Excelente proteção contra oxidação e corrosão.
- Boas propriedades antiespumante e de liberação de ar pelo uso de componentes **livres de silício**.
- Boa demulsibilidade assegurando rápida separação da água.
- Reduzidos custos de operação e de manutenção.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Aparência (visual)	Interno	-	Líquido límpido						
Densidade a 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Viscosidade a 40° C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidade a 100° C	ISO 3104	mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Índice de Viscosidade	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Ponto de Fulgor (Cleveland)	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Ponto de Fluidiez	ISO 3016	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18
Filtrabilidade 0,8 µ sem água	NF E 48-690	Índice (IF)	1	1	1	1,02	1,01	1,05	1,05
Filtrabilidade 0,8 µ com água	NF E 48-691	Índice (IF)	-	-	1,5	1,5	1,5	-	-

* As características típicas são fornecidas a título indicativo

AZOLLA ZS

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

27.07.2017

ELABORAÇÃO: **Rodrigo Shinzato**

ANÁLISE /APROVAÇÃO: **Fabio Silva**

Rev.: **05**

