

Azolla ZS



Lubrificação



Óleos Hidráulicos Antidesgaste de alta performance

APLICAÇÕES

Hidráulico

- Todos os sistemas hidráulicos funcionando em condições de temperaturas e pressões elevadas.
- Movimento em condições severas de
 - mancais submetidos a condições severas
 - equipamentos de precisão
- Todos os equipamentos lubrificados por névoa de óleo que não necessitem de um óleo do tipo "extrema-pressão", inclusive redutores ou variadores.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações Internacionais

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743 /4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- Cincinnati Milacron P68, P69, P70
- Vickers M-2950S, I-286
- Cincinnati Milacron P68, P69,P70

VANTAGENS

Alta durabilidade dos equipamentos

Grande confiabilidade

- Muito boa propriedade antidesgaste
- Excepcionais estabilidade térmica e resistência a oxidação
- Ótima estabilidade a hidrólise
- Muito boa filtrabilidade mesmo em presença ou não de água
- Excelentes propriedades anticorrosiva, antiferrugem e antiespumante
- Excelente propriedade demulsificante e não retem ar
- Baixo ponto de fluidez
- Não ataca juntas

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Azolla ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Densidade 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	10	22,5	32,0	45,9	67,5	97,5	147
Viscosidade cinemática a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Ponto de Fulgor, VAC	ASTM D 92	°C	170	221	227	232	242	254	268
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	90	102	102	100	100	100	97
Ponto de Fluidez	ASTM D 2500	°C	-33	-42	-27	-27	-21	-18	-18
Filtrabilidade 0,8 µ sem água	NF E 48-690	Índice (IF)	-	-	1	1,02	1,01	-	-
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.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : Fabio Dias

ANÁLISE /APROVAÇÃO : Marcelo Beltran

Rev. : 01