

MISOLA ASC



Ficha de características técnicas

Lubrificação



TOTAL

Lubrificante de circulação sem cinzas.

APLICAÇÕES

Máquinas de papel

- O **MISOLA ASC** é um lubrificante de elevada performance especialmente desenvolvido para os sistemas de lubrificação das partes húmidas e secas das máquinas de papel.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações internacionais Construtores

- DIN 51517 Parte 3: grupo CLP
- ISO 12925 categoria CKD
- METSO, VOITH, FAG, SKF.

VANTAGENS

Parte seca

Parte húmida

- Excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação: sem formação de resíduos e elevada longevidade do óleo.
- Excelente proteção anticorrosão a temperatura elevada.
- Excelentes propriedades de desemulsão.
- Muito boas propriedades antidesgaste: aumento da longevidade dos rolamentos e das engrenagens.
- Propriedades extrema-pressão.
- Excelentes propriedades anticorrosão mesmo em presença de água poluída.
- Excelente resistência à hidrólise.
- Muito boa filtrabilidade mesmo em presença de água.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MISOLA ASC			
			100	150	220	320
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	890	894	897	902
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	95	95	95	95
Ponto de gota	ISO 3016	°C	-12	-9	-6	-6
Ponto de inflamação V.A.	ISO 2592	°C	>240	>240	>240	>260
FZG A/8, 3/90	DIN 51354	Etapas de falha	12	12	12	12
Resistência à oxidação TOST 1000h	ASTM D 943	mg KOH/g	<1	<1	<1	<1
Corrosão aço	ASTM D 665 A&B		passa	passa	passa	passa
Corrosão cobre, 48 h 120° C	DIN 51759	índice	1	1	1	1
Ensaio anticorrosão EMCOR	SKF					
- Água destilada	-	-	0	0	0	0
- Água ácida	-	-	0	0	0	0

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

MISOLA ASC

Janeiro 2017

www.total.pt

