

SKF Ecotal

Polioximetileno (POM), também conhecido como “Poliacetal”

Propriedade	Unidade	Valor	Padrão
Cor padrão	–	Preto	■
Dureza do durômetro	Shore D	82	ISO 868
Densidade	g/cm ³	1,41	DIN EN ISO 1183-1
Limite elástico	MPa	65	ISO 527-1/2
Alongamento no limite da elasticidade	%	8-10	ISO 527-1/2
Alongamento na ruptura	%	25	ISO 527-1/2
Módulo de tensão	MPa	2 900	ISO 527-1/2
Resistência a impactos, Charpy			
a +23 °C	kJ/m ²	10	ISO 179-1
a -30 °C	kJ/m ²	8	ISO 179-1
Absorção de água, 23 °C, saturação	%	0,65	ISO 62
Coefficiente de deslizamento	–	0,25-0,32	–
Temperatura mínima de serviço	°C	-50	–
Temperatura máxima de serviço	°C	+100	–

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Os valores apresentados acima são válidos somente para amostras de materiais preparadas para fins de teste de acordo com os padrões definidos.

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB SE/P8 12484/1 PT.BR · Janeiro de 2017

