



SOLLAFORM 2009 LF

Poliacetal Copolímero

DESCRIÇÃO

O SOLLAFORM 2009 LF caracteriza um Composto de Poliacetal Copolímero, Baixo Coeficiente de Atrito.

Destinado à moldagem por injeção. Índice de Fluidiez 9 g/10 “

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

O SOLLAFORM 2009 LF apresenta propriedades típicas dos Poli Acetais Copolímeros

- Excelente Estabilidade Dimensional
- Boas Propriedades Mecânicas
- Boa Resistência Térmica até 100 °C contínuos
- Baixo Coeficiente de Atrito
- Elevada Rigidez

APLICAÇÕES

O SOLLAFORM 2009 LF é indicado para peças que necessitam de Rigidez, Estabilidade Dimensional, Boa resistência ao Impacto e Baixo Atrito.



SOLLAFORM 2009 LF

Poliacetil Copolímero

PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

	NORMA ISO	UNIDADE	SOLLAFORM 2009 LF
FÍSICAS			
Peso Específico	D792	g/cm ³	1,41
TÉRMICAS			
Temperatura de fusão	-	°C	166
Resistência ao calor contínuo	-	°C	80
Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa	D648	°C	95
0,46 MPa	D648	°C	115
MECÂNICAS			64
Resistência à tração	D638	MPa	2800
Módulo à tração	D638	MPa	3
Alongamento na ruptura	D638	%	80
Resistência à flexão	D790	MPa	2500
Módulo de flexão	D790	MPa	75
Dureza rockwell	D785	Escala R	58
Resistência ao impacto Izod CP entalhado	D256	J/M	2,2-2,5
CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM	-	%	

Todas as informações são fornecidas de boa fé. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Para maiores informações, consulte-nos.