



SOLLAFORM 2059

Poliacetal Alto Impacto

DESCRIÇÃO

O SOLLAFORM 2059 caracteriza um Composto de Poliacetal Copolímero, modificado ao Impacto.

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

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

O SOLLAFORM 2059 apresenta propriedades típicas dos Poli Acetais Copolímeros, com otimização das propriedades de Impacto.

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

APLICAÇÕES

O SOLLAFORM 2059 é indicado para peças que necessitam de Rigidez, Estabilidade Dimensional e Boa Resistência ao Impacto.



SOLLAFORM 2059

Poliacetil Alto Impacto

PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

	NORMA ISO	UNIDADE	SOLLAFORM 2059
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			
Resistência à tração	D638	MPa	55
Módulo à tração	D638	MPa	2200
Alongamento na ruptura	D638	%	5
Resistência à flexão	D790	MPa	66
Módulo de flexão	D790	MPa	2300
Dureza rockwell	D785	Escala R	70
Resistência ao impacto Charpy CP entalhado	D256	J/M	68
CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM	-	%	2,4-2,9

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