



SOLLAMID B 2700 V0

PA6 Antichama

DESCRIÇÃO

O SOLLAMID B 2700 V0, caracteriza a Poliamida 6 Anti-Chama. Apresentado em natural, preto e colorido no padrão do cliente.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

A família Sollamid B 2700 V0 apresenta propriedades mecânicas e demais características típicas das Poliamidas 6. Com características Anti Chama:

- Excelente Estabilidade Dimensional
- Elevada Rigidez
- Inércia Química
- Boa Resistência Térmica
- Facilidade de Moldagem

APLICAÇÕES

O SOLLAMID B 2700 V0 é indicado para peças que necessitem manter propriedades mecânicas, térmicas e elétricas otimizadas, aliadas à características de Auto Extinguível.



SOLLAMID B 2700 V0

PA6 Antichama

PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

	NORMA ISO	UNIDADE	B 2700 V0
FÍSICAS			
Peso Específico	1183	g/cm ³	1,26
Absorção umidade 24h-23° C		%	0,85
TÉRMICAS			
Temperatura de fusão	1218	°C	215-220
Resistência ao calor contínuo	-	°C	90
Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa	75-1-2	°C	>150
0,46 MPa	75-1-2	°C	>190
MECÂNICAS			
Resistência à tração	527	MPa	s 125
Módulo à tração	527	MPa	s 5500
Alongamento na ruptura	527	%	s 6
Resistência à flexão	178	MPa	s 175
Módulo de flexão	178	MPa	s 5800
Dureza rockwell	2039/2	Escala R	s 120
Resistência ao impacto Izod-CP entalhado	180	KJ/m ²	s 12
ELÉTRICAS			
Resistividade volumétrica	CEI93	ohm/cm	10
Rigidez dielétrica	CEI243	Kv/mm	18
FLAMABILIDADE UL 94	1,5mm	-	HB
CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM	-	%	0,80-0,90

s - corpo de prova seco (0,2% umidade)C

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