

TECHNYL®

POLIAMIDAS 6, 66 e 6/66

A FT 058

FICHA TÉCNICA

VERSAO 02

TECHNYL A 706

Descrição

TECHNYL A 706 é uma poliamida 6.6 de média viscosidade, para moldagem por injeção.

Cores : é comercializada na cor natural.

Propriedades Principais

TECHNYL A 706 apresenta as seguintes propriedades:

- Boa resistência ao impacto
- Boa aparência superficial das peças injetadas
- Boa fluidez na injeção

Moldagem

Para moldagem por injeção do **TECHNYL A 706**, as seguintes regulagens podem ser adotadas:

• **Temperatura do cilindro:**

zona alimentação: 250°C-270°C
zona compressão: 260°C-280°C
zona de homogeneização: 270°C-290°C
bico: 270°C-290°C

• **Temperatura do molde:** 60°C-80°C

Aplicações

A poliamida **TECHNYL A 706** é a indicado para aplicações diversas: automotiva, doméstica, eletrodoméstico, etc.

Acondicionamento

O produto é entregue em embalagem de 25 kg estanque, e pronto para uso.

Segurança

Se necessário solicite a ficha de segurança do produto.



Engineering Plastics

TECHNYL A 706

Principais características (valores medidos a 23°C)

	Propriedades	Normas	Unidades	Eh 0	Eh 50	
Físicas/Térmicas	Peso específico	ASTM D 792	g/cm ³	1,14	-	
	Absorção de água - 24 horas a 23°C	ISO 62	%	1,2	-	
	Ponto de fusão	ASTM D 3417	°C	255	-	
	Temperatura de deformação sob carga: - A 1,80 MPa	ISO 75-2	°C	82	-	
Comportamento ao fogo	Inflamabilidade - espessura 1,6 mm	UL 94	-	HB	-	
	Índice de oxigênio	ISO 4589	%	26,5	-	
Mecânicas	TRAÇÃO					
	Módulo de elasticidade	ISO R 527	MPa	2700	-	
	Resistência à ruptura	ISO R 527	MPa	70	-	
	FLEXÃO					
	Módulo de elasticidade	ISO 178	MPa	2900	-	
	Resistência sob carga máxima	ISO 178	MPa	110	-	
	RESISTÊNCIA AO IMPACTO					
	Izod entalhado	ISO 180/3A	KJ/m ²	3.5	-	
	A FT 058				Janeiro/2001 Versão 02	

As informações contidas neste documento são de boa fé. São baseadas na extensão do melhor conhecimento dos nossos produtos e em testes realizados em nossos laboratórios. Estas informações podem ser utilizadas somente como indicativos e não devem ser de nenhuma maneira interpretados como um compromisso formal ou como qualquer garantia da nossa parte. Portanto, as propriedades dos nossos produtos processados sob suas condições operacionais, devem ser determinadas com testes criteriosos realizadas em seus laboratórios.



Engineering Plastics

Rhodia Poliamida e Especialidades Ltda.
Estrada Galvão Bueno, 5.505 - Bairro Batistini - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
CEP: 09842-080 - Tels.: 55 - 011 - 4358-7721 - Fax.: 55 - 011 - 4358-7742
e-mail: info@technyl.com.br - Home page: www.rhodiapoliamida.com.br