



SOLLAMID C 2750

PA 6.10 para Extrusão

DESCRIÇÃO

O SOLLAMID C 2750 caracteriza uma família de PA 6.10 para modificada com elastômeros.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

O SOLLAMID C 2750 apresenta todas as boas propriedades características das poliamidas, aliada a uma excelente flexibilidade.

APLICAÇÕES

O SOLLAMID C 2750 foi desenvolvido para componentes de elevada estabilidade dimensional e inércia química. Substituição de PA 12 na fabricação de tubos.



SOLLAMID C 2750

PA 6.10 para Extrusão

PROPRIEDADES TÍPICAS A 23 °C

	NORMA ASTM	UNIDADE	C 2750
FÍSICAS			
Peso Específico	D792	g/cm	1,01
Absorção umidade 24h-23°C	D570	%	0,30-0,45
TÉRMICAS			
Temperatura de fusão	-	°C	212-216
Resistência ao calor contínuo	-	°C	80-90
Temperatura de deformação sob carga 1,82 Mpa	D648	°C	45
0,46 Mpa	D648	°C	80
MECÂNICAS			
Resistência à tração	D638	MPa	30
Módulo à tração	D638	MPa	1000
Alongamento na ruptura	D638	%	200
Resistência à flexão	D790	MPa	60
Módulo de flexão	D790	MPa	1200
Dureza rockwel	D785	Escala R	100
Resistência ao impacto Charpy-CP entalhado	ISO 179/1 e A	KJ/m ²	50
ELÉTRICAS			
Resistividade volumétrica	D257	ohm/cm	10 ¹⁵
Rigidez dielétrica	-	Kv/mm	21
FLAMABILIDADE UL 94	1,6 mm	-	HB
TEMPERATURA PROCESSO	-	°C	230-260

Obs.: corpo de prova seco (0,2% umidade)

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