



SOLLAMID A 2715

PA66 Não Reforçada

DESCRIÇÃO

A família SOLLAMID A caracteriza a Poliamida 66 de baixa viscosidade, destinada à moldagem por injeção.

O SOLLAMID A 2715 caracteriza a PA 66 de alta fluidez e resistência ao Fio Incandescente.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

As fórmulas SOLLAMID A apresentam todas as boas propriedades da Poliamida 66.

- Excelente Resistência ao Impacto
- Boas Propriedades Mecânicas
- Boa Resistência Térmica até 100°C contínuos
- Inércia Química
- Facilidade de Moldagem

APLICAÇÕES

A fórmula SOLLAMID A 2715 por suas excelentes propriedades mecânicas, facilidade de moldagem é indicada para processos de ciclos rápidos e peças elétricas em geral.



SOLLAMID A 2715

PA66 Não Reforçada

PROPRIEDADES TÍPICAS A 23 °C

	NORMA ASTM	UNIDADE	A 2715
FÍSICAS			
Peso Específico	D792	g/cm ³	1,14
Absorção umidade 24h-23° C	D570	%	1,20
TÉRMICAS			
Temperatura de fusão	-	°C	255-265
Resistência ao calor contínuo	-	°C	100
Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa	D648	°C	75
0,46 Mpa	D648	°C	180
Coefficiente dilatação linear	D696	10 ⁻⁵ cm/cm °C	7x10 ⁻⁵
Índice de Fluidez	D1238	g/10'	15-25
MECÂNICAS			
Resistência à tração	D638	MPa	s 60
			c 45
Módulo à tração	D638	MPa	s 3000
			c 1500
Alongamento na ruptura	D638	%	s 50
			c >50
Resistência à flexão	D790	MPa	s 120
			c 50
Módulo de flexão	D790	MPa	s 2900
			c 1300
Dureza rockwell	D785	Escala R	s 120
			c 103
Resistência ao impacto Izod - CP entalhado	D256	KJ/m ²	s 4,5
			c 6
ELÉTRICAS			
Resistividade volumétrica	D257	ohm/cm	10 ¹⁵
Rigidez dielétrica	D149	Kv/mm	21
FLAMABILIDADE UL 94	0,4 mm	-	V 2
CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM	-	%	1,7-1,9
Resistência ao Fio Incandescente	-	°C	950

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

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

Krisoll Resinas Plásticas Ltda.

Av. Papa João XXIII, 3341 • 09370-800 • Sertãozinho • Mauá • SP

Tel. 55 11 4543-6001 • 55 11 2061-2612

krisoll@krisollresinas.com.br • www.krisollresinas.com.br