

Polimid A SG LDM

Polyamide 66

Poliblend S.p.a.

Описание материалов:

Polimid A SG LDM is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America.

Important attributes of Polimid A SG LDM are:

Flame Rated

Fast Molding Cycle

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.4 to 1.8	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	88.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.5	%	
Break	45	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	213	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	92.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	256	°C	ISO 306/A120
Ball Pressure Test (165°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Температура плавления	260	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-2		

1.60 mm	V-2
3.20 mm	V-2

Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) 825 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	> 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C

NOTE

1. Without Load

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

