

Nycal™ 2120T3

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™2120T3 is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

The main features of 2120T3 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1790	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	157	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	62.2	°C	ASTM D648
Температура плавления	262	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	4.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 - 79.4	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	271 - 299	°C	
Температура формы	37.8 - 93.3	°C	

Инструкции по впрыску

Can be over-dried. Do not exceed 180-200°F for more than three hours.

* 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

