

Nycal™ 2070L

Polyamide 612

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™2070L is a polyamide 612 (nylon 6/12) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

The main features of 2070L are:

high viscosity

Lubrication

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Смазка Вязкость, высокая
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	75.8	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	135	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	57.2	°C	ASTM D648
Температура плавления	218	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257

Дополнительная информация	
Tensile Elongation, ASTM D638: >30% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e13 ohm-cm	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения

Температура сушки	73.9 - 79.4	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	232 - 277	°C
Температура формы	48.9 - 93.3	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.103 - 0.689	MPa
Screw Speed	100	rpm
Тонаж зажима	3.4 - 5.5	kN/cm ²
Подушка	3.18 - 12.7	mm
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

* 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

