

## Nycal™ 2150N5/X

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Nycal™2150N5/X 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 2150N5/X are:

flame retardant/rated flame

Rapid Prototyping Cycle

Главная Информация	
Характеристики	Цикл быстрого формования
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2960	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	48	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	227	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	71.1	°C	ASTM D648
Температура плавления	262	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

Дополнительная информация	
Tensile Elongation, ASTM D638: >30% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e12 ohm-cm	

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

---

\* 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

