

## Nycal™ 2180N13H

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Nycal™2180N13H 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 2180N13H are:

flame retardant/rated flame

high viscosity

Rapid Prototyping Cycle

heat stabilizer

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Термическая стабильность
	Вязкость, высокая
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)	93.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2960	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	232	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	82.2	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

## Дополнительная информация

Tensile Elongation, ASTM D638: >50% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e13 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



WeChat