

# Nycal™ 2150F1

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

## Описание материалов:

Nycal™2150F1 is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of 2150F1 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3450	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	213	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	79.4	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

Дополнительная информация	
Tensile Elongation, ASTM D638: 4 to 7% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e14 ohm-cm	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	73.9 - 79.4	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	277 - 293	°C

Температура формы 65.6 - 98.9 °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