

## Nycal™ 2120H Bk-7

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Nycal™ The 212 H Bk-7 is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

Nycal™ The main features of the 212 H Bk-7 are:

flame retardant/rated flame

good weather resistance

heat stabilizer

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Термическая стабильность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2960	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	238	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	87.8	°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	НВ		UL 94
Дополнительная информация			
Tensile Elongation, ASTM D638: >15% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e14 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