

# Nycal™ 1820N5 Bk-1/X

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

## Описание материалов:

Nycal™ 1820N5 Bk-1/X is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Nycal™ 1820N5 Bk-1/X are:

Fast Molding Cycle

Lubricated

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Цикл быстрого формования Смазка		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	84.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	114	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, Unannealed	177	°C	
1.8 MPa, Unannealed	71.1	°C	
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 to 79.4	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	243 to 277	°C	
Температура формы	37.8 to 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

