

Nycal™ 1850N5/X

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™ 1850N5/X is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Nycal™ 1850N5/X are:

Flame Rated

Fast Molding Cycle

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	245 to 280	°C	
Температура формы	40.0 to 90.0	°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

