

Wellamid® 42LN2-N

Polyamide 6

Wellman Engineering Resins

Описание материалов:

Wellamid® 42LN2-N is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	1.2 to 1.6	%	
Flow : 23°C	1.1 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	238 to 282	°C	
Средняя температура	232 to 277	°C	
Передняя температура	227 to 271	°C	
Температура сопла	227 to 293	°C	
Температура обработки (расплава)	227 to 293	°C	
Температура формы	71.1 to 93.3	°C	

Давление впрыска	34.5 to 138	MPa
Back Pressure	0.345	MPa
Screw Speed	30 to 120	rpm

* 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

