

Wellamid® XT1486-BK

Polyamide 66

Wellman Engineering Resins

Описание материалов:

Wellamid® XT1486-BK is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Wellamid® XT1486-BK are:

Impact Modified

Impact Resistant

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Средняя ударопрочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	1.7 to 2.1	%	
Flow : 23°C	1.6 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	

Задняя температура	277 to 293	°C
Средняя температура	271 to 288	°C
Передняя температура	266 to 282	°C
Температура сопла	266 to 293	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 304	°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

