

ResMart Ultra Nylon 6 6

Polyamide 66

ResMart

Описание материалов:

High performance polyamid 6 6 for injection molding and extrusion applications (Natural)

Главная Информация	
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 3.18mm	1.3 - 1.7	%	ASTM D955
Vertical flow direction	1.8	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation)	1.9	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	82.0	MPa	ISO 527-2
--	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength			
--	103	MPa	ASTM D790
--	94.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	120	J/m	ASTM D256
23°C	4.7	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	200	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания

Огнестойкость (0.711 mm)	V-2	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	82.2	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	3.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.18	%
Температура обработки (расплава)	277 - 299	°C
Температура формы	48.9 - 90.6	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	MPa

Инструкции по впрыску

Dew Point: 0°F

* 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

