

## ResMart Plus 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
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.3 - 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	1.9	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	81.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2880	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
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

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

