

Sorona® 3301 NC010

RENEWABLY SOURCED™ THERMOPLASTIC POLYMER*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Renewably Sourced, Polytrimethylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-101123484		
Добавка	Пресс-форма		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)		
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)		
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PTT <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПТТ		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.4	%	
Flow	1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	228	°C	ISO 11357-3

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	575	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
Melt Density	1.12	g/cm ³
Specific Heat Capacity of Melt	2100	J/kg/°C
Thermal Conductivity of Melt	0.20	W/m/K

NOTE

1. 10°C/min

* 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

