

Torayca® 2701T-30V

20% углеродного волокна

Polyamide 610

Toray Resin Company

Описание материалов:

Torayca® 2701T-30V is a Polyamide 610 (Nylon 610) product filled with 20% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Код маркировки деталей	> PA610-CF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.50	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.10	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	264	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	398	MPa	ISO 178
Количество износа-Vs. S45C ³	0.300	mg/hr	Suzuki Method
Коэффициент трения-Vs. S45C ⁴	0.360		Suzuki Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	225	°C	DSC
CLTE-Поток	1.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	80x80x3		
2.	80x80x3mm		

3.	1MPa, 0.33 m/s
4.	1MPa, 0.33 m/s

* 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

