

Torayca® 3101T-20V

20% углеродного волокна

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Torayca® 3101T-20V is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 20% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-102337007		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Код маркировки деталей	> PA66-CF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.90	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.30	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0	%	
PV предел-Vs. S45C	2.3	MPa·m/s	Suzuki Method
Количество износа-Vs. S45C ³	0.700	mg/hr	Suzuki Method
Коэффициент трения-Vs. S45C ⁴	0.320		Suzuki Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	223	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	13800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	310	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.1	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	250	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	265	°C	DSC
CLTE-Поток	2.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0	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



WeChat