

Torayca® NX85K-15

5.0% углеродное волокно; 8.0% стекловолокно

Polycarbonate

Toray Resin Company

Описание материалов:

Torayca® NX85K-15 is a Polycarbonate (PC) product filled with 5.0% carbon fiber and 8.0% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 5.0% наполнитель по весу Стекловолокно, 8.0% наполнитель по весу		
Код маркировки деталей	> PC-CF5 GF8 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	28	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.25 to 0.50	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.25	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	73.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	6200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.3	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	121	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
NOTE			
1.	80x80x3		
2.	80x80x3mm		

* 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

