

Titalon® 5208NC

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Polycarbonate

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®5208NC is a polycarbonate (PC) material that contains carbon nano-fillers. This product is available in the Asia-Pacific region. Titalon®The main characteristics of 5208NC are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано-наполнитель		
Характеристики	Антистатические свойства		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.70 - 0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	62.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	94.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	138	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 - 1.0E+6	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+4 - 1.0E+6	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C	
Температура формы	80.0 - 120	°C	
Инструкции по впрыску			
Injection Pressure: 40 to 80% Injection Velocity: 10 to 30%			
NOTE			

1. 50x70x3 mm

* 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

