

LIHAN® CT9000

Polycarbonate + PBT

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

Fire resistance PC/PBT alloy

Pamphlet The Polycarbonate(PC) material has good impact strength, surface glossiness and self-extinguishing, but its fluidity and anti-environmental stress are very poor. The Polyethylene terephthalate (PBT) has good processability and electrical property. The PC/PBT alloy has both advantages rolled into one. High fire resistant PC/PBT alloy has reached UL-94 V-0(0.8mm) and 5VA(2.5mm), and it satisfies the European Commission ROHS. The material has been recognized by multinational electronics operation and listed as one of the company global purchase items. The material can be used to electronic parts, apparatus shell.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Глянцевый</p> <p>Саморегулирование</p>		
Используется	Электрические детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.70 to 0.90	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления	220	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-0		
2.50 mm	5VA		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	240 to 265	°C	

* 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