

DURANEX® 457EV

Polycarbonate + PBT

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Unfilled, Flame Retardant, Higher Comparative Tracking

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Высокая ударопрочность Огнестойкий		
Номер файла UL	E213445		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT PC-I-FR(17)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	46.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1970	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	73.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	21	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			Internal method
Flow: 23 to 55°C	9.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Lateral: 23 to 55°C	1.0E-4	cm/cm/°C	Internal method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	20	kV/mm	IEC 60243-1
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Color Number	EF2001/ED3002		

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 - 140	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C
Удерживающее давление	60.0 - 100	MPa
Screw Speed	100 - 150	rpm

Инструкции по впрыску

Cooling Time: Plasticization time + alpha or time without sticking in mold

* 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