

Clearpact TS-50 E

Polystyrene Alloy

DIC Corporation

Описание материалов:

CLEARPACT, developed by DIC's polymerization techniques, is a styrene-based copolymer resin with a superb balance between transparency and moldability. It has a lower water absorption rate when compared to acrylic resins. It can meet the varied needs of our customers in optical materials and daily goods.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Высокая четкость Низкое поглощение воды		
Используется	Электрическое/электронное применение Пищевые контейнеры Оптическое применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	71		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, Injection Molded)	64.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	3450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Injection Molded)	104	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Injection Molded)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Injection Molded)	91.0	%	JIS K7105

Haze (Injection Molded)	0.30	%	JIS K7105
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	

* 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