

FRblend® PC-1305

Polycarbonate

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

FRblend® PC-1305 is a medium viscosity, UV stabilized, flame retardant polycarbonate compound with good mold release and opaque colors.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Средняя вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	132	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость UL 94

1.60 mm V-2

3.00 mm V-0

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	250 to 260	°C
Температура сопла	260 to 270	°C
Температура формы	80.0 to 120	°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

