

MARCOBLEND 2300

30% стекловолокно

Polycarbonate

POLY GIN

Описание материалов:

MARCOBLEND 2300 is an ignition resistant and glass fiber reinforced polycarbonate resin. The resin is Halogen free and compliance with TCO and RoHS certification. The unique characters include superior processability, good stiffness, and excellent dimension stability and suitable for use in TFT LCD frame and internal structure parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Без галогенов		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	112	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	8120	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	260 to 265	°C	

Средняя температура	265 to 270	°C
Передняя температура	270 to 275	°C
Температура сопла	275 to 280	°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



WeChat