

MARCOBLEND 2000 Sx Series

10% стекловолокно

Polycarbonate

POLY GIN

Описание материалов:

MARCOBLEND 2000 Sx is a middle light-reflective ratio with 10% glass fiber content ignition resistant Polycarbonate resin. The resin is Halogen free and compliance with TCO and RoHS certification. The unique characters include superior processability, appropriate light- reflective efficacy and suitable for use in IT mechanical parts and optical parts which include notebook, LCD TV and Monitor back-light frame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Без галогенов		
	Высокая отражательная способность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	105	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	119	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow	4.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.5E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Свет отражательная способность	65 to 95	%	ASTM E1104

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	250 to 270	°C
Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	260 to 280	°C
Температура сопла	260 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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