

CELEX™ 310HF

Стекловолокно

Polycarbonate Resin

Trinseo

Описание материалов:

CELEX 310HF is an ignition resistant and glass fiber reinforced polycarbonate resin. It is formulated without the use of brominated and chlorinated flame retardant. CELEX 310HF is designed with superior processability for use in LCD frame and instrument panel.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132010-222038		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
Используется	Электрическое/электронное применение ЖК-дисплей		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	69.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm, Injection Molded)	3390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm, Injection Molded)	88.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	120	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость ¹ (1.60 mm)	V-0	UL 94
Инъекция	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

NOTE

This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

1.

* 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

