

CELEX™ 330AD

30% стекловолокно

Polycarbonate Resin

Trinseo

Описание материалов:

CELEX 330AD is a 30% glass fiber reinforced high flow polycarbonate resin. It is formulated with proprietary additive to improve the surface aesthetics. CELEX 330AD is designed with high flexural modulus, excellent toughness and superior processability for use in structural parts of printers, scanners, copiers as well as other business machines.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132010-565069		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Фирменная		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокий поток		
	Приятный внешний вид		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Детали конструкции		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (256°C/3.8 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	113	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm, Injection Molded)	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm, Injection Molded)	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection
Molded) 130 °C ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	250 to 255	°C
Средняя температура	255 to 260	°C
Передняя температура	260 to 265	°C
Температура сопла	265 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 100	°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

