

CELEX™ 730GS

30% стекловолокно

ABS Resin

Trinseo

Описание материалов:

CELEX 730GS is a 30% glass fiber reinforced ABS resin. It is designed with high rigidity and good dimensional stability. CELEX 730GS is designed for use in computer cooling fan, fax machine chassis, monitor base and air-conditioner parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132010-575445		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.20 mm)	5350	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm)	86.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	6100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm)	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	100	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180 to 190	°C	
Средняя температура	190 to 220	°C	
Передняя температура	190 to 220	°C	
Температура сопла	200 to 230	°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

