

CELEX™ 500S2

Polycarbonate Resin

Trinseo

Описание материалов:

CELEX™ 500S2 PC/ABS alloy is designed with easy processing.

Applications:

Automotive instrument panels

Automotive interior/exterior trims

Small appliance and electrical applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E132010-100872199		
Характеристики	Хорошая технологичность		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Детали интерьера автомобиля Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	24	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm, Injection Molded)	2390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm, Injection Molded)	77.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	102	°C	
1.8 MPa, Unannealed	83.0	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость ¹		UL 94
1.00 mm, Colors: NC, RD, WT	HB	
1.20 mm, All Colors	HB	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

NOTE

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

* 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