

## CELEX™ 501.C

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

### Описание материалов:

CELEX 501.C is a high flow PC/ABS alloy. It combines the superior physical properties, high heat resistance of PC and the excellent processability of ABS. CELEX 501.C is designed for use in thin wall injection products and mobile phone housing.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий поток Высокая термостойкость		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/3.8 kg	8.3	g/10 min	
250°C/5.0 kg	30	g/10 min	
260°C/5.0 kg	36	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm)	50.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm)	84.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	540	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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость <sup>1</sup> (0.800 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	215 to 230	°C	
Средняя температура	230 to 235	°C	
Передняя температура	235 to 240	°C	
Температура сопла	240 to 250	°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