

EMERGE™ PC/ABS 7350

Advanced Resin

Trinseo

Описание материалов:

EMERGE™ PC/ABS 7350 advanced resin is a high flow and high toughness PC/ABS alloy. It is designed for thin wall application with high heat requirement.

Applications:

Mobile phone and PDA housing

Sporting goods

Главная Информация			
UL YellowCard	E206114-473082		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Высокий поток		
	Высокая термостойкость		
Используется	Корпуса		
	Спортивные товары		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/3.8 kg	4.2	g/10 min	
260°C/5.0 kg	25	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm, Injection Molded)	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm, Injection Molded)	87.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.20 mm	120	°C	

1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm	105	°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость ¹		UL 94
1.00 mm	HB	
3.20 mm	HB	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	230 to 250	°C
Средняя температура	240 to 260	°C
Передняя температура	250 to 270	°C
Температура сопла	240 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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