

# EMERGE™ PC 8980-6

Advanced Resin

Trinseo

## Описание материалов:

EMERGE PC 8980 is a translucent, ignition-resistant polycarbonate. This resin contains halogen free flame retardant and is intended to comply with global environmental standards. It is designed for IR PC film and sheet extrusion.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов
Используется	Лист
Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.20 mm, Injection Molded)	2660	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	60.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	64.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm, Injection Molded)	2750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm, Injection Molded)	90.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	120	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	156	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.400 mm)	V-0		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	

#### NOTE

1. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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