

CALIBRE™ 320 UV

Polycarbonate Resin

Trinseo

Описание материалов:

CALIBRE™ 320 UV polycarbonate resin contains a proprietary UV stabilization package that combines industry standard stabilization against ultraviolet radiation with low plate-out and discoloration during processing. This will result in less downtime for cleaning and easier processing. This product is designed for co-extrusion as a 50 µm thick layer on standard PC for use in solid and multi-wall sheets.

Main Characteristics:

Very low plate-out

Very high thermal stability

Very high color stability

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая стабильность цвета
	Хорошая термическая стабильность
Используется	Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Прессформа сжатия
	Экструзионное покрытие
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	70.0	MPa	
Break	72.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	
Break	150	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	121	°C	
1.8 MPa, Annealed ¹	128	°C	

Викат Температура размягчения	139	°C	ISO 306/B50
-------------------------------	-----	----	-------------

NOTE

1. Annealed at 110°C for 2 hr

* 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

