

# Макропол® PC A3 HF UV VRD0278 PC303

Polycarbonate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

## Описание материалов:

Polycarbonate in green color for injection molding with excellent thermal and mechanical properties, with UV protection.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Внешний вид	Зеленый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> ПК <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	17 to 20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.16	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>2</sup>	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	265 to 295	°C	

Температура формы	70.0 to 110	°C
-------------------	-------------	----

#### NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | 2.0 mm/min      |
| 2. | 2.0 mm/min      |
| 3. | Rate A (50°C/h) |

\* 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