

## EMAREX® 300

Polyamide 6

MRC Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Further information and details are available upon request.

Can be Heat Stabilized

Can be UV Stabilized

Available in Black ONLY

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.6	%	ASTM D570
Relative Viscosity	50	mPa·s	ASTM D789
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	79.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	63.9	°C	ASTM D648
Температура плавления	215	°C	ASTM D789
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 - 93.3	°C	
Dew Point	< -17.8	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	243 - 254	°C	
Средняя температура	249 - 260	°C	
Передняя температура	254 - 266	°C	

Температура сопла	254 - 271	°C
Температура обработки (расплава)	254 - 271	°C
Температура формы	37.8 - 82.2	°C
Давление впрыска	68.9 - 138	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 - 1.21	MPa
Screw Speed	50 - 75	rpm
Подушка	6.35	mm

#### Инструкции по впрыску

Packing: 50 to 75% of injection pressure Hold: 40 to 60% of injection pressure Air Flow Rate: 0.8-1.0 CFM per lb/hour resin processed

\* 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

