

## EvoSource™ PC/ABS 5366 90/04

Polycarbonate + ABS

MBA Polymers Austria Kunststoffverarbeitung GmbH

### Описание материалов:

This is a recycled PCABS from post-consumer sources and modified for technical applications demanding improved properties:

Increased heat deflection temperature

Improved cold impact behavior

Improved non-flammability

Increased notched impact strength

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Хорошая термостойкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
--	0.53	%	ISO 294-4
48 hours	0.58	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/A
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/A
23°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/A
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	90	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	140	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306/A50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.5 mm)	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	235 - 260	°C	
Температура формы	70 - 90	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура расплава	250	°C	

\* 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

