

## EvoSource™ ABS 4136 70/05

Acrylonitrile Butadiene Styrene

MBA Polymers Austria Kunststoffverarbeitung GmbH

### Описание материалов:

An easy flowing, post-consumer recycled acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer for applications requiring increased impact strength. Available in mouse grey (reference 70/05).

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая мобильность		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.10	%	
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°C	
Температура формы	40 - 60	°C	
Back Pressure	10.0 - 20.0	MPa	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.10	%
Температура расплава	200 - 220	°C

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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

