

## MBA PS 3124

High Impact Polystyrene

MBA Polymers Austria Kunststoffverarbeitung GmbH

### Описание материалов:

A post-consumer recycled polystyrene for applications requiring increased impact strength. Available in standard grey (reference 70/15) and standard black (reference 90/04).

Главная Информация	
Переработанное содержание	Да
Характеристики	Хорошая ударопрочность
Внешний вид	Черный Серый
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	25.0	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 (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70	°C
Время сушки	1.0 - 2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.10	%
Температура обработки (расплава)	190 - 230	°C
Температура формы	20 - 60	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70	°C

Время сушки	1.0 - 2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.10	%
Температура расплава	180 - 210	°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



WeChat