

## Osterlene® HE-3-2

High Impact Polystyrene

Osterman & Company

### Описание материалов:

HE-3-2 is a high impact polystyrene designed specifically for extrusion/thermoforming.

The polymers balanced properties and processing characteristics make it especially suitable for industrial packaging deep draw thermoforming and custom multi-layer sheet extrusion.

This popular resin has established itself as the standard extrusion grade high impact polystyrene.

HE-3.0-2.0 has passed the 3A SANITARY STANDARDS for multiuse plastic materials.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Используется	Промышленное применение
	Упаковка
	Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	47.6	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	14.1	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	93.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.9	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
------------	----------------------	-----------------

Блестящий Гарднер (60°)

70

ASTM D523

\* 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