

# TOTAL Polystyrene Impact 844E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

POLYSTYRENE 844E is a high impact polystyrene specially designed for the custom sheet market. This polymer produces tough, ductile sheet with a rich matte finish. 844E is specially formulated to minimize die buildup. This material is especially suitable for printing and thermoforming applications.

Главная Информация	
Используется	Лист
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Номер файла UL	E55470
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионный лист 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	1930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.7	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	12.4	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	63	ASTM D523

## Дополнительная информация

Heat Distortion, ASTM D648, Annealed: 199°F

\* 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

