

TOTAL Polystyrene Impact 845E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 845E is a high impact polystyrene specially designed for the custom sheet market. The polymer produces tough, ductile sheet with a rich matte finish.

This low gloss resin is an excellent choice for printing and thermoforming applications. The impact and tensile properties are preferred in deep draw 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 USP класс VI
Номер файла UL	E55470
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	93	°C	ASTM D648

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
Gardner Impact	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

* 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

