

TOTAL Polystyrene Impact 935E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 935E is a super high impact polystyrene exhibiting exceptional toughness for sheet and thermoforming applications. This polymer is an excellent choice for cups, food packaging, custom sheet and coextrusion applications when extremely high ductility is crucial.

Главная Информация	
Характеристики	Ковкий материал Хорошая прочность
Используется	Чашки Пищевая упаковка 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	Кокструзия 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)	3.7	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	91	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	37.9	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	15.8	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	80	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

