

TOTAL Polystyrene Impact 940E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

POLYSTYRENE 940E is a super high impact polystyrene designed for high gloss sheet extrusion and thermoforming applications that require additional toughness. The combination of high gloss, toughness and high stiffness makes 940E an excellent choice for cups, food packaging, custom sheet and coextrusion applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E55470-296994
Характеристики	Сверхвысокая прочность Жесткий, высокий Подсветка
Используется	Чашка Лист Пищевая упаковка
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	Кокструзионное формование Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	47.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	18.1	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	92		ASTM D523

Дополнительная информация

Heat Distortion, ASTM D648, Annealed: 201°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



WeChat