

I. Stern 870E

High Impact Polystyrene

I. STERN & CO. INC.

Описание материалов:

Polystyrene 870E - High Impact Polystyrene Extrusion Grade

Features

Good processing characteristics

Excellent Toughness and environmental stress cracking

Applications

Thermoformed containers and lids for food packaging

Custom extruded sheet

Profiles

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность
Используется	Пищевая упаковка Крышки Профили Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Номер файла UL	E220962
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	35.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.9	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		

* 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

