

Osterlene® HE-3.8-2.9

High Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

HE-3.8-2.9 is a high impact polystyrene designed for extrusion/thermoforming applications that require exceptional resistance to attack from fats and oils.

This material is used for lids and containers for salad dressings, gravies, and high fat dairy products.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Маслостойкий
Используется	Контейнеры Крышки Неспецифические пищевые приложения
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.8	g/10 min	ASTM D1238
--	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	1590	MPa	ASTM D638
-------------------	------	-----	-----------

Прочность на растяжение (Yield)	17.2	MPa	ASTM D638
---------------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	65	%	ASTM D638
----------------------------------	----	---	-----------

Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Flexural Strength	34.5	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact	150	J/m	ASTM D256
----------------------	-----	-----	-----------

Gardner Impact	13.6	J	ASTM D3029
----------------	------	---	------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	94.4	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	98.3	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость	НВ	UL 94
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	60	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



WeChat