

TOTAL Polystyrene Impact 960E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 960E is a high-impact polystyrene designed for extrusion/thermoforming applications that require exceptional resistance to attack from fats and oils. This environmental stress crack resistance (ESCR) material is used for lids and containers for salad dressings, gravies, and high fat dairy products.

Главная Информация	
UL YellowCard	E55470-245456
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Маслостойкий
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры Крышки
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	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.8	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	92	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1590	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	17.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	33.1	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	12.4	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.9	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	57	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

