

TOTAL Polystyrene Impact 740

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 740 is an impact polystyrene designed for extrusion and injection molding. It is especially suitable for extrusion thermoforming applications requiring high gloss and high stiffness, such as food service disposables. A unique combination of thermal characteristics favors 740 for thin walling, high-speed thermoforming gloss, small appliance, and electronics applications.

Главная Информация	
Характеристики	Цикл быстрого формования Глянцевый Высокая жесткость
Используется	Приборы Контейнеры Чашки Электрическое/электронное применение 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 Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	94	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	30.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	13.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	92		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

