

API II 650

High Impact Polystyrene

API II, Inc.

Описание материалов:

Product Description:

API II 650 has been developed for injection molding applications that need a higher degree of toughness and gloss than conventional polystyrene. This polymer approaches ABS type properties. Complies with FDA regulation 21 CFR 177.1640.

Application:

Widely used in appliance housings, toys, bathroom accessories and displays.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Подсветка Высокая ударопрочность		
Используется	Дисплеи Детали бытовой техники Чехол Игрушка Аксессуары для ванной комнаты		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D892
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2050	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	21.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	48	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	81.1	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения

93.3

°C

ASTM D1525

* 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