

API II 645

High Impact Polystyrene

API II, Inc.

Описание материалов:

Product Description:

API II 645 is high impact polystyrene used in applications requiring a superior level of toughness along with good tensile and flexural properties.

Products can be produced using injection molding or extrusion process.

Application:

Molded into a wide variety of injected molded parts where high productivity is needed. Used in extruding sheet stock, housings, profiles and tubing.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая гибкость</p>		
Используется	<p>Фитинги для труб</p> <p>Лист</p> <p>Чехол</p> <p>Профиль</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	40		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	47	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	82.8	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения

93.9

°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