

Valtra® EC6025

High Impact Polystyrene

Saudi Polymers Company

Описание материалов:

Features

Smooth and glossy surface

Good durability, high impact properties & good stiffness characteristics.

Typical Applications

Package for foods such as yogurt

Cosmetic packing, shower surrounds

thin wall injection molding and thermoforming.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, хороший Глянцевый, средний Высокая ударопрочность Долговечность Соответствие пищевого контакта
Используется	Косметическая упаковка Пищевая упаковка Аксессуары для ванной комнаты
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,164
Формы	Частицы
Метод обработки	Термоформовка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm, Injection Molded)	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 3.20mm, injection molding	24.0	MPa	ASTM D638
Fracture, 3.20mm, injection molding	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	65	%	ASTM D638

Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm, Injection Molded)	2000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	120	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	2.5 mm/min		
5.	□□ В (120°C/h)		

* 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

