

SUPREME HIPS SH 3001

High Impact Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

SUPREME HIPS SH 3001 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of SUPREME HIPS SH 3001 include electrical/electronic applications, engineering/industrial parts, food contact applications, household applications and housings.

Characteristics include:

- Clarity
- Fast Molding Cycle
- Food Contact Acceptable
- Good Aesthetics
- Good Processability

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая термостойкость Высокая прочность Средний поток Приятный внешний вид		
Используется	Аудиоленты Чашки Электрическое/электронное применение Товары для дома Корпуса Медицинские/медицинские приложения Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	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

Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.20 mm)	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	84.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525 ³
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	Rate B (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



WeChat