

Unigel PS U8884

High Impact Polystyrene

Unigel Plásticos

Описание материалов:

Excellent performance in extrusion and thermoforming behaviour.
 Good mechanical properties.
 High performance in GPPS blends for general use sheet extrusion.
 Approved for food contact

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
Используется	Смешивание
	Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.070	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 50	%	ASTM D638

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.50 mm)	110	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.30 mm)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525 ¹

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

