

Unigel PS U8875

High Impact Polystyrene

Unigel Plásticos

Описание материалов:

Excellent performance in sheet extrusion and thermoforming behaviour.

Excellent stress - cracking resistance (ESCR).

Approved for food contact

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Лист Применение термоформования
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Метод обработки	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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.070	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1350	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	17.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 60	%	ASTM D638

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.50 mm)	95	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.30 mm)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525 ¹

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	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

