

POLIMAXX HI830

High Impact Polystyrene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

HI830 is a high impact grade of polystyrene resin for extrusion process with good impact resistance. It is recommended for food packaging, vacuum sheet, household products, and sanitary ware. It also meets the requirement of food contact regulation.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222127		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность		
Используется	Пищевая упаковка Товары для дома Лист		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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 (L-Scale, 23°C, 6.35 mm)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	21.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	41.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 240	°C	

* 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

