

POLIMAXX GP110

General Purpose Polystyrene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

GP110 is a general purpose grade of polystyrene resin for extrusion process and injection process with high strength and good clarity. It is suitable for food packaging (XPS), electrical appliances (refrigerator food tray), household products, sanitary ware and etc. It also meets the requirement of food contact regulation.

Главная Информация	
UL YellowCard	E132283-222119
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Общее назначение
	Высокая прочность
	Средняя четкость
Используется	Компоненты прибора
	Электрическое/электронное применение
	Пищевая упаковка
	Общее назначение
	Товары для дома
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.7	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 23°C, 6.35 mm)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	52.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	99.9	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	170 to 230	°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



WeChat