

POLIMAXX HI650

High Impact Polystyrene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

HI650 is a high impact grade of polystyrene resin for injection molding with good impact resistance and easy flow. It is recommended for electrical appliances (air conditioning parts, TV), household products, sanitary ware, and toys. It also meets the requirement of food contact regulation

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222126		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Компоненты прибора		
	Электрическое/электронное применение		
	Товары для дома		
	Игрушки		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale, 23°C, 6.35 mm)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	22.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 5.84 mm)	110	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 (1.50 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава) 180 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



WeChat