

POLIMAXX HI630

High Impact Polystyrene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

HI630 is a high gloss high impact grade of polystyrene resin for injection molding applications requiring superior impact and gloss. It is recommended for electrical appliances (air conditioning parts, TV), household products, sanitary ware, toys and etc.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-100955312		
Характеристики	Глянцевый Высокая ударопрочность		
Используется	Компоненты прибора Электрическое/электронное применение 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)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale, 23°C, 6.35 mm)	68		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	25.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	45.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	88	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	95.0	°C	ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	98	ASTM D523	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	180 to 240	°C
----------------------------------	------------	----

NOTE

1. Loading 1 (10 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

