

Diamond HI-800

High Impact Polystyrene

Pak Petrochemical Industries (Pvt.) Ltd.

Описание материалов:

Diamond HI-800 is a High Impact Polystyrene grade with Opaque & matt finish surface. It gives excellent mechanical and heat resistance properties while providing with easy process ability and molding applications.

Characteristics:

High flow, Superior heat characteristics,

Better mold capability, Good strength

Good practical toughness

Excellent mold release behavior

Applications:

Air conditioner grills.

TV cabinets, Cosmetic packing parts

Stationary products and thin wall molding.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Хорошая производительность при потере</p>		
Используется	<p>Косметическая упаковка</p> <p>Тонкостенные детали</p> <p>Детали бытовой техники</p> <p>Канцелярские принадлежности</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Внешний вид	<p>Непрозрачный</p> <p>Шероховатая отделка</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.04	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды			
23°C, 24 hr, 50% RH	< 0.10	%	
Balance	< 0.10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	15.4	MPa	ASTM D638
Fracture	15.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	73	%	ASTM D638
Flexural Strength	30.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	150	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	12.8	J	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	< 260	°C	

NOTE

1. 23°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

