

Diamond HI-800 (H.G)

High Impact Polystyrene

Pak Petrochemical Industries (Pvt.) Ltd.

Описание материалов:

Diamond HI-800 (H.G) is a High Impact Polystyrene grade with Opaque & Glossy 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
Stationery products and thin wallmolding.

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>Глянцевая отделка</p> <p>Непрозрачный</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.05	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
Модуль растяжения	1180	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.5	MPa	ASTM D638
Fracture	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1570	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	98	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	17.6	J	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер	80		ASTM D523
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



WeChat