

Diamond HI-851 (H.G.)

High Impact Polystyrene

Pak Petrochemical Industries (Pvt.) Ltd.

Описание материалов:

Diamond HI-851(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 extrusion applications.

Characteristics:

High impact, Good gloss,

Low volatility

Brilliant properties.

Applications:

Drinking cups, Refrigerator components, Cotton buds, Extrusion & Blow molding grade.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший блеск Высокая ударопрочность Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Чашка Детали бытовой техники		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Внешний вид	Глянцевая отделка Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия		
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)	3.0	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	24.5	MPa	ASTM D638
Fracture	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Flexural Strength	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	14.7	J	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер	80		ASTM D523
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура 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

