

Hanwha Total PP BI750

Polypropylene Impact Copolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

BI750, HIPP, is high flow impact copolymer for injection molding application. It exhibits a high rigidity as well as an excellent impact strength due to the ideal combination of highly crystalline homo matrix and the well-designed rubber morphology. This is suitable for the injection molding of large articles which require high melt flowability.

Characteristics & Applications

High stiffness & flowability

Excellent balance between stiffness & impact strength

Applications: E&E articles, base resin for PP compound (auto & E&E) housewares

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222888	E140331-559999	
Характеристики	Кристаллический		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Высокая жесткость		
	Сополимер удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Уплотнение		
	Электрическое/электронное применение		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	28	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1670	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	39	J/m	
0°C	49	J/m	
23°C	78	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	120	°C	ASTM D648

* 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

