

Hanwha Total PP BI850

Polypropylene Impact Copolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

BI850, HIPP, is high flow impact copolymer for injection molding application. This exhibit 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: Large E&E articles, base resin for PP compound (auto & E&E) thin wall injection molding (TWIM) containers, housewares

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-100039330	E140331-100607312	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Высокая жесткость		
	Сополимер удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Товары для дома		
	Тонкостенные контейнеры		
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)	43	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)	28.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1570	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	69	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature	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

