

## Hanwha Total PP BI990

Polypropylene Impact Copolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

BI990, HIPP, is high flow impact copolymer for injection molding applications. BI990 is reactor-made block PP, which exhibits high rigidity as well as excellent impact strength due to the ideal combination of highly crystalline homo matrix and well-designed rubber morphology. They are suitable for the injection molding of large-scale articles and thin products.

Characteristics & Applications

Excellent balance between stiffness & impact strength

Long-term heat resistance and high flowability

Applications: Large E&E articles, base resin for PP compounds (auto & E&E) thin wall injection molding (TWIM) containers, housewares

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Сополимер удара</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Тонкостенные контейнеры</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	80	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)	31.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	< 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	29	J/m	
0°C	29	J/m	
23°C	49	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

