

## Hanwha Total PP BI961

Polypropylene Impact Copolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

BI961, HIPP, is a very high flow impact copolymer manufactured by reactors for injection molding applications. They 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. They allow the injection molding of large articles which require high melt flowability and complex geometries.

#### Characteristics & Applications

High productivity and reduction in energy and cost

Excellent balance between stiffness & impact strength

Good heat stability, little volatile materials, and odor-free

Applications: Large E&E articles, base resin for PP compound (automotive) thin-walled food packaging, housewares

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Высокий поток</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Сополимер удара</li> <li>Низкий и без запаха</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Электрическое/электронное применение</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Товары для дома</li> <li>Тонкостенная упаковка</li> </ul>		
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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	60	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	1620	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	44	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

