

# Hanwha Total PP BI830

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

BI830 is a highly isotactic block copolymer with high flowability, high strength, and high crystallinity compared to general PP, and is an RTPO (Reactor made Thermoplastic Polymer Olefin) with a high content of ethylene-propylene rubber. It shows an excellent balance of impact resistance (room temperature Izod NB) and strength due to high crystalline technology and the most appropriate rubber design. BI830 has high flowability due to its high melt index, making the product useful in automobile bumpers and the corresponding compound material for large scale parts.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок сополимер</li> <li>Ультра высокая ударпрочность</li> <li>Высокая прочность</li> <li>Изофталитовый диметил</li> <li>Кристаллизация</li> <li>Высокая яркость</li> <li>Ударпрочность при низкой температуре</li> <li>Теплостойкость, высокая</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электроприборы</li> <li>Товары для дома</li> <li>Забор для автомобильных дорожных ограждений</li> <li>Автомобильные внутренние детали</li> <li>Оборудование для салона автомобиля</li> <li>Приборная панель автомобиля</li> <li>Контейнер для еды</li> <li>Наружное применение</li> </ul>		
Формы	Частицы		
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)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	40		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	75	%	ASTM D638

Флекторный модуль	834	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	98	J/m	ASTM D256
23°C	590	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск	60		ASTM D2457

#### Дополнительная информация

Dupont Impact Strength, SAMSUNG TOTAL, -20°C: 500 kg/cm

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	160 - 200	°C
Средняя температура	200 - 240	°C
Передняя температура	220 - 260	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Давление впрыска	98.1 - 245	МПа
Удерживающее давление	78.5 - 226	МПа

#### Инструкции по впрыску

Cooling Time: 25 to 40 sec

\* 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

