

## TPX® RT18XB

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

### Описание материалов:

TPX®RT18XB is a polymethylpentene copolymer (PMP copolymer) material. This product is available in Europe or Asia Pacific region. The processing method is injection molding. TPX®The main characteristics of RT18XB are: hardness.

TPX®The typical application areas of RT18XB are: food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий		
Рейтинг агентства	ЕС неуказанный рейтинг FDA не рассчитан JHOSPA не оценивается		
Внешний вид	Прозрачный-светло-голубой		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.833	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	26	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.1	%	ASTM D955
Transverse flow	1.7	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1770	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	26.0	MPa	ASTM D638
23°C	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	32	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1570	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	48.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	176	°C	ASTM D1525
Температура плавления	237	°C	

CLTE-Поток	3.8E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	63	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.12		ASTM D150
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.463		ASTM D542
Четкость	94.0		ASTM D1746
Haze	1.1	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Unnotched Izod Impact, ASTM D256, 23°C: 11 kJ/m<sup>2</sup>

\* 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



WeChat