

TPX® RT18

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

TPX®RT18 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 RT18 are: hardness.

TPX®The typical application areas of RT18 are: food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий		
Рейтинг агентства	EC неуказанный рейтинг FDA не рассчитан JHOSPA не оценивается		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.833	g/cm ³	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

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	63	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.12		ASTM D150
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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/m²

* 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