

TPX® RT31XB

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

TPX®RT31XB 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 features of RT31XB are:

Hard

odorless/tasteless channel

TPX®The typical application areas of RT31XB are: food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Низкий запах		
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 ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	21	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)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1870	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)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	51.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	177	°C	ASTM D1525
Температура плавления	235	°C	
CLTE-Поток	3.8E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление 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	93.0		ASTM D1746
Haze	0.90	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Unnotched Izod Impact, ASTM D256, 23°C: 10 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