

TPX® MX004XB

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

TPX®MX004XB is a polymethylpentene copolymer (PMP copolymer) material. This product is available in Europe or Asia Pacific region. The processing method is extrusion or injection molding. TPX®The main characteristics of the MX004XB are: hardness.

TPX®Typical application areas of MX004XB are: food contact applications

Главная Информация	
Характеристики	Средняя твердость
Рейтинг агентства	ЕС неуказанный рейтинг FDA не рассчитан
Внешний вид	Прозрачный-светло-голубой
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.834	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.9	%	ASTM D955
Transverse flow	1.7	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	73		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1180	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	25.0	MPa	ASTM D638
23°C	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	48	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	980	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	33.8	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	170	°C	ASTM D1525

Температура плавления	227	°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	94.0		ASTM D1746
Haze	0.70	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Unnotched Izod Impact, ASTM D256, 23°C: 98 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