

TPX® MX002O

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

TPX®MX002O is a polymethylpentene copolymer (PMP copolymer) material. This product is available in Europe or the Asia-Pacific region. The processing methods are: blow molding, extrusion or injection molding. TPX®The main characteristics of MX002O are: hardness.

TPX®The typical application field of MX002O is: food contact application

Главная Информация	
Характеристики	Полужесткие
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.835	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.6	%	ASTM D955
Transverse flow	1.6	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	62		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	785	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	20.0	MPa	ASTM D638
23°C	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	641	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	25.0	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525
Температура плавления	222	°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: 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