

TPX® DX231

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

TPX® DX231 is a Polymethylpentene Copolymer (PMP Copolymer) material. It is available in North America for extrusion coating or fiber (spinning) extrusion.

Главная Информация			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие Экструзия волокна (спиннинг)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.833	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	100	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	< 0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	91		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	29.0	MPa	
Break, 23°C	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	43.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	18	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	126	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	180	°C	ASTM D1525
Температура плавления	232	°C	DSC
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	66	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.10		ASTM D150

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.460		ASTM D542
Коэффициент пропускания	93.0	%	ASTM D1003
Haze	2.1	%	ASTM D1003

* 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