

## TPX® DX820

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

### Описание материалов:

TPX® DX820 is a Polymethylpentene Copolymer (PMP Copolymer) material. It is available in North America for extrusion coating or fiber (spinning) extrusion.

Important attributes of TPX® DX820 are:

Chemical Resistant

Heat Resistant

Non-Toxic

Typical applications include:

Food Contact Applications

Containers

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая термическая стабильность Нетоксичный
Используется	Пищевые контейнеры
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC FDA неуказанный рейтинг JHOSPA неуказанный рейтинг
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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	180	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	< 0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2050	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	32.0	MPa	
Break, 23°C	25.0	MPa	

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	49.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	19	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	132	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	185	°C	ASTM D1525
Температура плавления	236	°C	DSC
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	65	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.10		ASTM D150
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.460		ASTM D542
Коэффициент пропускания	92.0	%	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

