

## HI-ZEX MILLION™ 630M

High Molecular Weight Polyethylene

Mitsui Chemicals, Inc.

### Описание материалов:

HI-ZEX MILLION™630M is a high molecular weight polyethylene material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion, molding or plunger extrusion.

HI-ZEX MILLION™The main features of 630M are:

Impact resistance

accessible food

moisture resistance

chemical resistance

Wear-resistant

Typical application areas include:

engineering/industrial accessories

food contact applications

medical/health care

bag/lining

sheet

### Главная Информация

Характеристики

Высокая ударопрочность

Хорошая стойкость к истиранию

Ударопрочность при низкой температуре

Хорошая химическая стойкость

Соответствие пищевого контакта

Низкий или не впитывающий

Самосмазывающиеся

Используется

Пленка

Подкладка

Шестерня

Аксессуары для конвейера

Шайба

Детали клапана/клапана

Неспецифическое применение пищи

Промышленное применение

Фитинги для труб

Ролик

Соединитель

Сельскохозяйственное применение

Лист

Спортивные товары

Волокно  
Ремонт и ремонт  
Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода

Рейтинг агентства FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2

Метод обработки Экструзия  
Прессформа сжатия  
Плунжерный пресс

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.010	%	ASTM D570
Средний Молекулярный вес	5.90E+6		Internal method
Средний размер частиц	160	µm	Internal method
Устойчивость к истиранию		mm <sup>3</sup>	ASTM D1044
Влияние Dynstat	62.0	kJ/m <sup>2</sup>	Internal method
Износостойкость песка-1600 об/мин, 3 ч	3.0	mg	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	40		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	39.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D638
Флекторный модуль	390	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.20		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	55.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	136	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	1.5E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.40	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+17 - 1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	50	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	2.0E-4 - 3.0E-4		ASTM D150

\* 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

