

## MIPELON™ XM-220

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Mitsui Chemicals America, Inc.

### Описание материалов:

MIPELON™ Fine Particle Ultra High Molecular Weight Polyethylene Powder (UHMWPE Powder)

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий коэффициент трения</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Диспергируемый</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Самосмазывающиеся</p>		
Используется	<p>Композитный</p> <p>Смешивание</p> <p>Фильтрующий материал</p>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Композитный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D638
Коэффициент трения	0.20		ASTM D1894
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	136	°C	DSC
Дополнительная информация			

Molecular Weight, ASTM D4020: 200E4Average particle size, Coal tar counter method: 30 µmParticle size distribution, Coal tar counter method:~20µm: 1020 to 30µm: 3530 to 40µm: 3540µm ~: 20The value listed at Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D2117.

\* 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

