

## Spartech Polycom PE4130

30% тальк

High Density (HMW) Polyethylene

Spartech Polycom

### Описание материалов:

Spartech Polycom PE4130 is a high density (HMW) polyethylene product, which contains 30% talc filler. It can be processed by blow molding, sheet extrusion molding or thermoforming, and is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

high molecular weight

Good dimensional stability

Good stiffness

Impact resistance

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Высокая Молекулярная масса Хорошая ударопрочность
Используется	Применение в автомобильной области
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638
Fracture	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Сектант	1620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	46.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart			ASTM D3029
-30°C	0.678	J	ASTM D3029

23°C	2.82	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	102	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	51.7	°C	ASTM D648

#### Дополнительная информация

Flexural Modulus, ASTM D790, Tangent: 310000 psi

\* 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

