

Spartech Polycom PE4125

25% тальк

High Density (HMW) Polyethylene

Spartech Polycom

Описание материалов:

Spartech Polycom PE4125 is a high density (HMW) polyethylene product, which contains 25% 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, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Жесткий, хороший
	Высокая Молекулярная масса
	Хорошая ударопрочность
Используется	Применение в автомобильной области
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.7	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
	Yield	10	%
Fracture	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Сектант	1380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	41.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart			ASTM D3029

-6°C	0.791	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	93.3	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	48.9	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Flexural Modulus, ASTM D790, Tangent: 270000 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

