

Spartech Polycom PE4120

20% тальк

High Density (HMW) Polyethylene

Spartech Polycom

Описание материалов:

Spartech Polycom PE4120 is a high density (HMW) polyethylene product, which contains 20% talc filler. It can be processed by blow molding or sheet extrusion molding 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, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, хороший		
	Высокая Молекулярная масса		
	Хорошая ударпрочность		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.6	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	ASTM D638
Fracture	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Ударное падение Dart			ASTM D3029
-30°C	1.13	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, annealed	93.3	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	46.1	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Flexural Modulus-Tangent, ASTM D790: 280,000 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



WeChat