

## Spartech Polycom EP5240

40% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Spartech Polycom

### Описание материалов:

Spartech Polycom EP5240 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 40% calcium carbonate filler. It can be processed by blow molding, extrusion, thermoforming or profile extrusion molding, and is available in North America. The application fields of Spartech Polycom EP5240 include engineering/industrial accessories, automobile industry and containers.

Features include:

Homopolymer

Good stiffness

Impact resistance

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Жемчужный наполнитель, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Хорошая ударопрочность
Используется	Компонент Контейнер для еды
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Термоформовка Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	ASTM D638
Fracture	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
Secant	1860	MPa	ASTM D790
Tangent	2410	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart			ASTM D5420
-6°C	4.07	J	ASTM D5420
23°C	27.1	J	ASTM D5420
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	116	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	60.0	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (60°)	55		ASTM D523

\* 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

