

Spartech Polycom PP5930 B146

15% GlassMica

Polypropylene

Spartech Polycom

Описание материалов:

15% Glass/Mica Reinforced Homopolymer Polypropylene compound offers an exceptional level of stiffness and heat deflection balanced with excellent processability, and is suitable for injection molding processes. The combination of mica and glass fiber provides significantly improved warpage resistance compared to traditional glass fiber reinforced compounds. This product is available in black colors. A Spartech Polycom representative can provide further information on this and other Spartech Polycom products.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло слюда, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий уровень защиты Жесткий, хороший Высокая прочность Обрабатываемость, хорошая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.0	%	ASTM D638
Fracture	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Сектант	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	1.36	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	149	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	135	°C	ASTM D648

* 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

