

WPP PE PEH1TF2-Natural

24% тальк

Polyethylene

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PE PEH1TF2-Natural is a polyethylene product, which contains 24% talc filler. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry. The main characteristics are: heat stabilizer.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 24% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая прочность расплава Термическая стабильность
Используется	Применение в автомобильной области
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.13	g/cm ³	ASTM D792
--	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	32.0	MPa	ASTM D638
Fracture	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	14	%	ASTM D638
Fracture ³	40	%	ASTM D638
Fracture	14	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁴	1950	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-- ⁵	1800	МПа	ISO 178
Зубчатый изод Impact			
23°C	580	J/m	ASTM D256
-20°C	26	kJ/m ²	ISO 180
23°C	42	kJ/m ²	ISO 180
Многоосная инструментальная Энергия удара (0°C)			
	14.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	98.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	55.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Tested at 23 ± 2°C (73.4 ± 3.6°F) and 50 ± 5% relative humidity unless otherwise noted.

NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 1.3 mm/min
- 2.0 mm/min

* 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

