

WPP PP PPH3TF4-Natural

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

Properties shown below for this filled blend are typical for a 40% talc- einforced polypropylene homopolymer. This product satisfies many application needs. Special compounds are available to meet application requirements.

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Гомополимер Термическая стабильность
Используется	Электроприборы Применение в автомобильной области Игрушка
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет

Формы	Частицы	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Сектант ²	3500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	23	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

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

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 87.8	°C
Время сушки	1.0	hr

Задняя температура	221 - 227	°C
Средняя температура	221 - 227	°C
Передняя температура	224 - 229	°C
Температура сопла	229 - 241	°C
Температура формы	15.6 - 48.9	°C
Давление впрыска	4.14 - 7.58	MPa
Удерживающее давление	1.72 - 4.83	MPa
Back Pressure	0.689 - 1.38	MPa
Тонаж зажима	3.4 - 5.5	kN/cm ²
Подушка	3.18 - 6.35	mm

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 1.5 to 2.5 in/sZone 4 Temperature: 445 to 455°FHot Runner Temperature: 445 to 475°FHydraulic Oil Temperature: 110 to 125°FShot Capacity vs. Barrel Capacity: 2.5 to 4Screw Decompression: 0.1 to 0.25 in

NOTE

1. 50 mm/min
2. 1.3 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

