

Polifil® PP RMT-20V

20% тальк

Polypropylene

The Plastics Group

Описание материалов:

Additive packages are available to enhance UV properties or to meet FDA requirements.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность цвета Хорошая ударпрочность
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Уличная мебель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Формовочная усадка-Поток (1.59 mm)	1.2	%	ASTM D955
------------------------------------	-----	---	-----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	87		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	27.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	2000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	72	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (23°C)	670	J/m	ASTM D256
-------------------------------	-----	-----	-----------

Gardner Impact	5.20	J	ASTM D3029
----------------	------	---	------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	118	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	193 to 204	°C
Средняя температура	199 to 210	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура сопла	210 to 221	°C
Температура формы	48.9 to 65.6	°C
Давление впрыска	82.7 to 110	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	68.9 to 103	MPa
Back Pressure	0.345	MPa

* 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

