

## E-RIALFILL B 02 SD 25 TC

25% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

### Описание материалов:

Polypropylene compound obtained by total recycling of industrial scrap, 25% mineral filler, thermal stabilization for molding process.

Good impact strength at ambient temperature, through maintaining thermal properties and stiffness properties of the homopolymer. Specific for profiles extrusion; available just in black color version.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая термическая стабильность		
	Гомополимер		
Используется	Профили		
Внешний вид	Черный		
Формы	Перемолоть		
Метод обработки	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Содержание золы	25	%	ISO 3451
Ускоренное старение печи (150°C)	5.0	day	ISO 4577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	27.0	MPa	
Break, 23°C	24.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	200	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	42.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	2.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (3.00 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	200 to 220	°C
----------------------	------------	----

NOTE
------

1.	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

