

RIALBATCH H 15 65 C

65% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene compound filled with 65% calcium carbonate.

Application suggested as a masterbatch in furnishing.

Available in the versions natural and colored as per sample.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Маточная смесь		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.75	%	
Flow	0.75	%	
Содержание золы	65	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	78		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	13.0	MPa	ISO 527-2/20
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2/20
Флекторный модуль ¹ (23°C)	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	23.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	64.0	°C	ISO 75-2/A
---	------	----	------------

Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B50
-------------------------------	-----	----	-------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	50.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

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



WeChat