

RIALBATCH C 15 70 B2

Сульфат Бария

Polypropylene Copolymer

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene compound copolymer at high content of barium sulphate (barytes) natural, indicated for injection molding. High specific gravity and sound absorbent; good impact strength and dimensional shrinkage extremely contained. Available in versions natural and colored as per sample.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат Бария		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая удельная Гравитация		
	Низкая усадка		
	Демпфирование звука		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.02	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
(230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.60	%	
Flow	0.60	%	
Содержание золы	70	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	11.0	MPa	
Break, 23°C	11.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	2.0	%	
Break, 23°C	2.0	%	



Флекторный модуль ¹ (23°C)	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	19.0	МРа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	kJ/m²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	65.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°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

