

## Hostacom PF231-4C

35% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostacom PF231-4C conventional melt flow, 2,400 MPa flexural modulus, precolored, 35% calcium carbonate filled polypropylene homopolymer has a good balance of properties and processability.

Typical applications include lawn and garden irrigation components.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Промышленное применение		
	Оборудование для газонов и сада		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	24.8	MPa	ASTM D638
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2
Break	15.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield	4.0	%	ASTM D638
Yield	5.0	%	ISO 527-2
Break	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	2000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--	2400	MPa	ISO 178
Зубчатый изод Impact			
23°C	37	J/m	ASTM D256
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Gardner Impact	36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	111	°C	ISO 75-2/B

\* 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