

Petrotene® PP A3 C35 BRC0001 PH383

35% Карбонат Кальция

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene in white color reinforced with 35% calcium carbonate (CaCO₃) for injection molding, combination of stiffness, impact and aesthetics of surface, good set of mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Приятный внешний вид		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP KD35 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.8	%	ASTM D955
Содержание золы	33 to 37	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2460	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	42.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	600	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	13.8	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	
1.8 MPa, Unannealed	61.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

* 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