

Generic PP, Unspecified - Calcium Carbonate

Карбонат кальция

Polypropylene

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP, Unspecified - Calcium Carbonate
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование		Перламутровый наполнитель	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.953 - 1.27	g/cm³	ASTM D792
23°C	0.980 - 1.36	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.5 - 27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 23°C	1.0 - 1.6	%	ASTM D955
Transverse flow: 23°C	1.7 - 1.9	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	85 - 99		ASTM D785
Твердость дюрометра (23°C)	66 - 75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1720 - 3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	15.2 - 30.5	MPa	ASTM D638
23°C	20.8 - 26.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	9.8 - 10	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	3.0 - 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1140 - 2840	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C	26.4 - 51.7	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	29.8 - 48.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	25 - 99	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	520 - 1600	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	1.87 - 29.0	J	ASTM D3029

Ударное падение Dart (23°C)	2.26 - 32.8	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	84.0 - 122	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	50.2 - 68.5	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.3 - 94.1	°C	
Время сушки	1.5 - 3.0	hr	
Задняя температура	202 - 211	°C	
Средняя температура	207 - 208	°C	
Передняя температура	210 - 213	°C	
Температура сопла	215 - 218	°C	
Температура обработки (расплава)	209 - 241	°C	
Температура формы	37.2 - 53.1	°C	
Давление впрыска	6.55 - 86.5	MPa	
Удерживающее давление	5.17 - 7.20	MPa	
Back Pressure	0.241 - 0.694	MPa	
Инструкции по впрыску			

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP, Unspecified - Calcium Carbonate. This information is provided for comparative purposes only.

* 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

