

Generic PP Copolymer - Calcium Carbonate

Карбонат кальция

Polypropylene Copolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP Copolymer - 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			
--	0.941 - 1.26	g/cm ³	ASTM D792
23°C	0.968 - 1.35	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	9.4 - 20	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	5.9 - 14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.87 - 1.8	%	ASTM D955
Transverse flow: 23°C	1.4 - 1.7	%	ASTM D955
23°C	1.0 - 1.3	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020 - 0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)			
	44 - 88		ASTM D785
Твердость дюрометра			
23°C	66 - 71		ASTM D2240
23°C	65 - 70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	239 - 2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	13.0 - 27.8	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	14.8 - 30.1	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	11.0 - 18.3	MPa	ASTM D638
23°C	16.3 - 23.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	2.0 - 12	%	ASTM D638
Yield, 23°C	2.8 - 9.7	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	5.0 - 210	%	ASTM D638

Fracture, 23°C	2.7 - 72	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	890 - 1940	MPa	ASTM D790
23°C	1170 - 2340	MPa	ISO 178
Flexural Strength (23°C)	15.5 - 41.7	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	37 - 160	J/m	ASTM D256
23°C	3.4 - 8.2	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	1200 - 1300	J/m	ASTM D256
23°C	9.0 - 29	kJ/m ²	ISO 180
Ударное падение Dart (23°C)	0.565 - 18.2	J	ASTM D3029
Ударное падение Dart (23°C)	13.4 - 33.9	J	ASTM D5420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	50.0 - 112	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	75.0 - 131	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	43.6 - 61.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	48.0 - 65.1	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	65.0 - 154	°C	ISO 306

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	73.9 - 93.3	°C
Время сушки	1.0 - 3.0	hr
Задняя температура	200 - 246	°C
Средняя температура	200 - 246	°C
Передняя температура	199 - 246	°C
Температура сопла	188 - 238	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 216	°C
Температура формы	32.2 - 49.4	°C
Давление впрыска	5.86 - 88.2	MPa
Back Pressure	0.328 - 1.10	MPa

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP Copolymer - 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.

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

