

Generic COC

Cyclic Olefin Copolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic COC

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.01 - 1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	11 - 44	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	1.50 - 48.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.20 - 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2600 - 3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	46.0 - 63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	1.7 - 4.5	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	50.0 - 2400	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress (Break, 23°C)	49.1 - 55.3	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.2 - 22	%	ISO 527-3
Elmendorf Tear Strength	0.088 - 2.4	N	ISO 6383-2
Скорость передачи водяного пара (23°C)	0.025 - 0.10	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.6 - 3.3	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	13 - 20	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0 - 170	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	62.0 - 138	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	78.3 - 178	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+14 - 1.0E+16	ohms·cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (23°C)	2.35		IEC 60250
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс преломления	1.530		ISO 489
Коэффициент пропускания	90.0 - 91.0	%	ASTM D1003
Haze	0.90 - 3.1	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	50.0 - 102	°C
Задняя температура	205 - 246	°C
Средняя температура	220 - 261	°C
Передняя температура	235 - 276	°C
Температура сопла	235 - 271	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 271	°C
Температура формы	55.0 - 110	°C
Давление впрыска	80.0 - 80.2	МПа
Удерживающее давление	45.0	МПа

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic COC 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

