

APEL™ APL6011T

Cyclic Olefin Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

APEL™APL6011T is a cyclic olefin copolymer (COC) material. This product is available in North America.

APEL™The typical application fields of APL6011T are: industrial applications

Главная Информация			
Используется	Промышленное применение		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость передачи водяного пара	0.090	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	105	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.540		ASTM D542
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Haze	3.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 15 kJ/m²TMA: 115°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

