

APEL™ APL8008T

Cyclic Olefin Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

APEL™APL8008T is a cyclic olefin copolymer (COC) material. This product is available in North America.

Typical application areas include:

sheet

Movie

Главная Информация			
Используется	Пленка Лист		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	90.0	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	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	70.0	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.540		ASTM D542
Коэффициент пропускания	91.0	%	ASTM D1003
Haze	2.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 33 kJ/m²TMA: 80°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

