

TOPAS® 8007F-04

Cyclic Olefin Copolymer

Topas Advanced Polymers, Inc.

Описание материалов:

Film grade

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Используется	Пленка		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> COC		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	2.00	cm ³ /10min	ISO 1133
230°C/2.16 kg	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.010	%	ISO 62
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	2200	MPa	ISO 527-3
TD	1800	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Fracture	57.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture	50.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture	2.9	%	ISO 527-3
TD: Fracture	3.0	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart ¹	< 36	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD	2.2	N	ISO 6383-2
TD	2.3	N	ISO 6383-2
Проницаемость кислорода (23°C, 50% RH)	20	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH)	0.080	g-mm/m ² /atm/24 hr	ISO 15106-3
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ²	78.0	°C	ISO 11357-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	> 100		ISO 2813

Haze	< 1.0	%	ISO 14782
------	-------	---	-----------

NOTE

1. F50
2. 10°C/min

* 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

