

MonoSol® M2000

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol M2000 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in hot water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M2000 is a hot water-soluble general purpose PVOH film. With high stiffness and strength, M2000 performs well in continuous molding operations. The maximum use temperature is 275 F (135 C). Standard thickness is 38 micron (1.5 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Высокая жесткость Высокая прочность Водорастворимый		
Используется	Пленка Общее назначение		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C, 38,0 мкм) ¹	6.0	wt%	
Растворимость ²			
Disintegration : 60°C	18.0	sec	
Dissolution : 60°C	68.0	sec	
Выход (23 °C, 38,0 мкм)	100	MPa	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	38 µm		
Прочность на растяжение-MD			
Yield,38 µm	75.8	MPa	ASTM D882
Yield, 38 µm	75.8	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Yield, 38 µm)	3.0	%	ASTM D882, ISO 527-3
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования	135	°C	
NOTE			
1.	50% RH		
2.	Distilled Water (MSTM 205)		

* 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

