

## MonoSol® M2631A

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

### Описание материалов:

MonoSol M2631A is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M2631A is a cold water-soluble PVOH film engineered with greater stiffness than conventional water soluble films. This unique film is ideal for a variety of diverse applications including immersion graphics, water-soluble labels, and water-soluble packaging. Standard thicknesses are 40 micron (1.6 mil) and 30 micron (1.2 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Хорошая жесткость Водорастворимый		
Используется	Пленка Этикетки Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) <sup>1</sup>	6.6	wt%	
Растворимость <sup>2</sup>			
Disintegration : 10°C, 40.6 µm	38.0	sec	
Disintegration : 24°C, 40.0 µm	17.0	sec	
Dissolution : 10°C, 40.6 µm	70.0	sec	
Dissolution : 24°C, 40.6 µm	34.0	sec	
Выход (40,0 мкм)	19.5	m <sup>2</sup> /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	41	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	40 µm, and 30 µm		
Сектантный модуль-100%, MD	40.0	MPa	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break	77.9	MPa	ASTM D882
--	77.9	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Break)	340	%	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			
--	100	g	ASTM D1922
--	0.010	N	ISO 6383-2

## 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

