

## MonoSol® M3030

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

### Описание материалов:

MonoSol M3030 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M3030 film has been engineered specifically for powder detergent packaging. Like M8630 film, M3030 has been specially formulated to be resistant to alkaline compounds. Standard thicknesses are 30 micron (1.2 mil), 38 micron (1.5 mil) and 51 micron (2.0 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Щелочестойкие Биоразлагаемый Водорастворимый		
Используется	Пленка Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) <sup>1</sup>	6.9	wt%	
Растворимость <sup>2</sup>			
Disintegration : 10°C, 38.1 µm	6.0	sec	
Disintegration : 24°C, 38.1 µm	4.0	sec	
Dissolution : 10°C, 38.1 µm	17.0	sec	
Dissolution : 24°C, 38.1 µm	9.0	sec	
Выход (38,1 мкм)	19.9	m <sup>2</sup> /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30 µm, 38 µm, and 51 µm		
Сектантный модуль-100%, MD	11.7	MPa	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break	37.9	MPa	ASTM D882
--	37.9	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Break)	380	%	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			
--	1300	g	ASTM D1922
--	0.13	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



WeChat