

## MonoSol® M8630

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

### Описание материалов:

MonoSol M8630 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M8630 film has been specially formulated to be completely resistant to alkaline hydrolysis up to 14 pH. Coupling its rapid cold water solubility and compatibility to alkaline compounds, M8630 film is an excellent candidate for Detergent and Disinfectant unit dose packaging. It has good cold crack resistance and can be easily converted on all conventional packaging machines. Standard thicknesses are 25 micron (1.0 mil), 38 micron (1.5 mil), 51 micron (2.0 mil) and 76 micron (3.0 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Щелочестойкие Биоразлагаемый Хорошее сопротивление трещине Хорошая прочность Низкая термостойкость Водорастворимый		
Используется	Пленка Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) <sup>1</sup>	8.4	wt%	
Растворимость <sup>2</sup>			
Disintegration : 10°C, 38.1 µm	6.0	sec	
Disintegration : 24°C, 38.1 µm	3.0	sec	
Dissolution : 10°C, 38.1 µm	20.0	sec	
Dissolution : 24°C, 38.1 µm	15.0	sec	
Выход (38,1 мкм)	19.9	m <sup>2</sup> /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	25 µm, 38 µm, 51 µm, and 76 µm		
Сектантный модуль-100%, MD	10.3	MPa	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break	27.6	MPa	ASTM D882
--	27.6	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Break)	470	%	ASTM D882, ISO 527-3
Ударное падение Dart (38 µm)	800	g	ASTM D1709, DIN 53433

Прочность на разрыв Elmendorf-MD

--	1100	g	ASTM D1922
--	0.11	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

