

## MonoSol® AF L711 Blue 40μ

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

### Описание материалов:

MonoSol AF L711 Blue is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol AF's proprietary blown film technology.

MonoSol AF L711 Blue is a grade of PVOH cold water-soluble packaging film engineered for flow wrapping and pleat wrapping of tablets. This film has excellent stiffness for ease of processing on flow wrapping and pleat wrapping equipment. Available thickness range is 20 micron (0.8 mil) to 60 micron (2.4 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая жесткость Водорастворимый		
Используется	Пленка Эластичная пленка		
Внешний вид	Синий		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) <sup>1</sup>	6.7	wt%	
Растворимость <sup>2</sup>			
Disintegration : 10°C, 40.0 μm	16.0	sec	
Disintegration : 24°C, 40.0 μm	10.0	sec	
Dissolution : 10°C, 40.0 μm	74.0	sec	
Dissolution : 24°C, 40.0 μm	58.0	sec	
Выход (40,0 мкм)	20.1	m <sup>2</sup> /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	μm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20 μm to 60 μm		
Сектантный модуль			ASTM D882, ISO 527-3
10%, MD : 40 μm	101	MPa	
100%, MD : 40 μm	37.2	MPa	
10%, TD : 40 μm	76.5	MPa	
100%, TD : 40 μm	16.5	MPa	

Прочность на растяжение			
MD : Break, 40 µm	51.0	MPa	ASTM D882
TD : Break, 40 µm	40.7	MPa	ASTM D882
MD : 40 µm	51.0	MPa	ISO 527-3
TD : 40 µm	40.7	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ASTM D882, ISO 527-3
MD : Break, 40 µm	190	%	
TD : Break, 40 µm	330	%	
Elmendorf Tear Strength			
MD : 40 µm	1400	g	ASTM D1922
TD : 40 µm	1200	g	ASTM D1922
MD : 40 µm	0.14	N	ISO 6383-2
TD : 40 µm	0.12	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

