

MonoSol® AF L330

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol AF L300 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol AF L330 is a typical grade of PVOH cold water-soluble packaging film and is the film choice for powders with no special requirements or contraindications. This tough film has good solubility, machinability, toughness and cold crack resistance. It is available in bags and can be converted on most vertical form fill and rotary forming packaging machines. Available thickness range is 20 micron (0.8 mil) to 80 micron (3.1 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Хорошее сопротивление трещине Хорошая прочность Низкая термостойкость Обрабатываемый Водорастворимый		
Используется	Сумки Пленка Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) ¹	6.7	wt%	
Растворимость ²			
Disintegration : 10°C, 60.0 µm	31.0	sec	
Dissolution : 10°C, 60.0 µm	95.0	sec	
Выход (60,0 мкм)	13.4	m ² /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	60	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20 µm to 80 µm		
Сектантный модуль			ASTM D882, ISO 527-3
10%, MD : 60 µm	77.9	MPa	
100%, MD : 60 µm	26.9	MPa	
10%, TD : 60 µm	66.2	MPa	
100%, TD : 60 µm	14.5	MPa	
Прочность на растяжение			
MD : Break, 60 µm	43.4	MPa	ASTM D882

TD : Break, 60 µm	32.4	MPa	ASTM D882
MD : 60 µm	43.4	MPa	ISO 527-3
TD : 60 µm	32.4	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ASTM D882, ISO 527-3
MD : Break, 60 µm	220	%	
TD : Break, 60 µm	380	%	
Elmendorf Tear Strength			
MD : 60 µm	1300	g	ASTM D1922
TD : 60 µm	1300	g	ASTM D1922
MD : 60 µm	0.13	N	ISO 6383-2
TD : 60 µm	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

