

MonoSol® M1030 38μ

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol M1030 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in hot water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M1030 is a hot water-soluble general purpose PVOH film. With high elongation, M1030 performs well in molding and vacuum bag operations. The maximum use temperature is 275 F (135 C). Standard thicknesses are 38 micron (1.5 mil), 51 micron (2.0 mil) and 76 micron (3.0 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Водорастворимый		
Используется	Пленка Вакуумная упаковочная пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C, 38,1 мкм) ¹	6.0	wt%	
Растворимость ²			
Disintegration : 60°C, 38.1 μm	10.0	sec	
Dissolution : 60°C, 38.1 μm	32.0	sec	
Выход (23 °C, 38,1 мкм) ³	20.6	m ² /kg	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	μm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	38 μm, 51 μm, and 76 μm		
Сектантный модуль			
10%, MD : 38 μm	57.9	MPa	ASTM D882
100%, MD : 38 μm	10.3	MPa	ASTM D882
10%, MD : 23°C, 38 μm	57.9	MPa	ISO 527-3
100%, MD : 23°C, 38 μm	10.3	MPa	ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break, 38 μm	21.4	MPa	ASTM D882
23°C, 38 μm	21.4	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD			
Break, 38 μm	360	%	ASTM D882
Break, 23°C, 38 μm	360	%	ISO 527-3
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			
38 μm	1100	g	ASTM D1922

38 µm	0.11	N	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования	135	°C	
NOTE			
1.	50%RH		
2.	Distilled Water (MSTM 205)		
3.	density at 1.28 g/cc		

* 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

