

MonoSol® M1030 76μ

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 Высокое удлинение Водорастворимый		
Используется	Пленка Общее назначение Вакуумная упаковочная пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Moisture Content ¹ (23°C)	6.1	wt%	
Выход (76.0 μm)	10.3	m ² /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	76	μm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	38 μm, 51 μm, and 76 μm		
Сектантный модуль-100%, MD (76 μm)	21.4	MPa	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break, 76 μm	55.8	MPa	ASTM D882
76 μm	55.8	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Break, 76 μm)	490	%	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			
76 μm	400	g	ASTM D1922
76 μm	0.041	N	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования	135	°C	
NOTE			
1.	50%RH		

* 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

