

MonoSol® M7030

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol M7030 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M7030 is a typical grade of PVOH cold water-soluble packaging film and is the film choice when there are no special requirements or contraindications. This tough film has good solubility, machinability, toughness, cold crack resistance and can be converted on all conventional packaging machines. Typical applications include Agrochemicals, Detergents, Disinfectants, Pigments and Additive Unit Dose Packaging. Standard thicknesses are 38 micron (1.5 mil) and 76 micron (3.0 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Хорошее сопротивление трещине Хорошая прочность Низкая термостойкость Обрабатываемый Водорастворимый		
Используется	Пленка Промышленное применение Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) ¹	6.3	wt%	
Растворимость ²			
Disintegration : 10°C, 38.1 µm	16.0	sec	
Disintegration : 24°C, 38.1 µm	9.0	sec	
Dissolution : 10°C, 38.1 µm	32.0	sec	
Dissolution : 24°C, 38.1 µm	24.0	sec	
Выход (38,1 мкм)	19.9	m ² /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	38 µm and 76 µm		
Сектантный модуль-100%, MD	15.9	MPa	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break	41.4	MPa	ASTM D882
--	41.4	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Break)	410	%	ASTM D882, ISO 527-3

Ударное падение Dart	780	g	ASTM D1709, DIN 53433
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			
--	1200	g	ASTM D1922
--	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



WeChat