

MonoSol® M7031

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol M7031 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M7031 is identical to M7030 except for the small amount inclusion of inert fillers to provide a "high slip" (low tack and COF) non-blocking surface. M7031 is more readily converted in a wide range of ambient conditions and preformed bags are more easily handled. Also, fine particulates do not adhere to the film surface during vertical, form, fill and seal packaging. Standard thicknesses are 38 micron (1.5 mil) and 76 micron (3.0 mil).

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Высокое скольжение		
Характеристики	Антиблокировка Биоразлагаемый Высокое скольжение Водорастворимый		
Используется	Сумки Пленка Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) ¹	5.8	wt%	
Растворимость ²			
Disintegration : 10°C, 38.1 µm	12.0	sec	
Disintegration : 24°C, 38.1 µm	7.0	sec	
Dissolution : 10°C, 38.1 µm	30.0	sec	
Dissolution : 24°C, 38.1 µm	20.0	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	730	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

