

MonoSol® AF A127

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol AF A127 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in hot water and manufactured using MonoSol AF's proprietary blown film technology. MonoSol AF A127 is a special grade of PVOH hot water-soluble packaging film with excellent cold water resistance and used for laundry bags and maternity units where the linen is significantly contaminated with body fluids. It is soluble in water above 65 C with agitation. Available thickness range is 22 micron (0.9 mil) to 50 micron (2.0 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Низкая термостойкость Водорастворимый		
Используется	Пленка Мешки для белья Санитарные продукты		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) ¹	5.4	wt%	
Растворимость			
Disintegration : 60°C, 22.9 µm ²	13.0	sec	
Disintegration : 70°C, 22.9 µm ³	1.0	sec	
Dissolution : 60°C, 22.9 µm ⁴	600.0	sec	
Dissolution : 70°C, 22.9 µm ⁵	17.0	sec	
Выход (38,1 мкм)	19.9	m ² /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	22	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	25 µm, 38 µm, 51 µm, and 76 µm		
Сектантный модуль			ASTM D882, ISO 527-3
10%, MD : 22 µm	159	MPa	
100%, MD : 22 µm	35.2	MPa	
10%, TD : 22 µm	117	MPa	
100%, TD : 22 µm	20.7	MPa	
Прочность на растяжение			
MD : Break, 22 µm	35.9	MPa	ASTM D882
TD : Break, 22 µm	34.5	MPa	ASTM D882

MD : 22 μ m	35.9	MPa	ISO 527-3
TD : 22 μ m	34.5	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ASTM D882, ISO 527-3
MD : Break, 22 μ m	110	%	
TD : Break, 22 μ m	340	%	
Ударное падение Dart (38 μ m)	390	g	ASTM D1709, DIN 53433
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			
--	1100	g	ASTM D1922
--	0.11	N	ISO 6383-2

NOTE

1. 50%RH
2. Distilled Water (MSTM 205)
3. Distilled Water (MSTM 205)
4. Distilled Water (MSTM 205), 75% dissolved
5. 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

