

MonoSol® E6030C

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol E6030C is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol E6030C is an embossed rapidly dissolving clear PVOH film used for unit dose packaging of industrial and household cleaning compounds. Its relatively high modulus makes it particularly suitable for small pouching and tight wrapping applications. This film is commonly used for Toilet Block Disinfectants, Deodorizers and Cleaners and is converted on conventional pleat wrapping and flow-wrapping. Standard thicknesses are 20 micron (0.8 mil) and 25 micron (1.0 mil).

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый		
	Тиснение		
	Водорастворимый		
Используется	Пленка		
	Упаковка		
	Термоусадочная пленка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание влаги (23 °C) ¹	5.2	wt%	
Растворимость ²			
Disintegration : 10°C, 25.4 µm	6.0	sec	
Disintegration : 24°C, 25.4 µm	3.0	sec	
Dissolution : 10°C, 25.4 µm	22.0	sec	
Dissolution : 24°C, 25.4 µm	15.0	sec	
Выход (25,4 мкм)	2.99	m ² /kg	ASTM D4321
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20 µm and 25 µm		
Сектантный модуль-100%, MD	21.7	MPa	ASTM D882, ISO 527-3
Прочность на растяжение-MD			
Break	25.2	MPa	ASTM D882
--	25.2	MPa	ISO 527-3
Растяжимое удлинение-MD (Break)	280	%	ASTM D882, ISO 527-3
Ударное падение Dart (25 µm)	300	g	ASTM D1709, DIN 53433
Прочность на разрыв Elmendorf-MD			

--	830	g	ASTM D1922
--	0.084	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