

MonoSol® M-9500

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

Product Description:

Mono-Sol® M-9500 cold water-soluble polyvinyl alcohol film has broad chemical compatibility and fast solubility comparable to M-8030. Formulation advances, however, provide a film with excellent heat-sealing characteristics: integrity of the seal area is maintained over a wide temperature range and heat seals are very strong. In addition, M-9500 film provides a mechanically tough package with resistance to embrittlement, and good slip/non-tack characteristics. M-9500 is suitable for a wide range of packaging applications using all types of machinery.

Toxicological Properties:

The ingredients of M-9500 are designated by the United States Environmental Protection Agency as exempt from tolerance under 40 CFR 180.1001 (d) and therefore the film is approved for use as an inert ingredient in pesticide formulations applied to growing crops under 40 CFR 180.1001 (d).

All ingredients are of very low toxicity and are regarded as being non-hazardous. M-7030 film does not contain any substance listed in OSHA Standard 29 CFR 1910.1000 to 1910.1101.

Главная Информация			
Добавка	Умеренная гладкость		
Характеристики	Хорошее уплотнение тепла		
	Хорошая прочность		
	Водорастворимый		
	Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Сумка		
Формы	Пленка		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль-1% сектант, MD	13.8	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	40.7	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	420	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	1000	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	2100	g	ASTM D1922

Дополнительная информация	
Solubility, MSTM 205, 1.5 mil, 50°F Distilled Water: Disintegration, 12 sec; Dissolution, 30 sec Solubility, MSTM 205, 1.5 mil, 75°F Distilled Water: Disintegration, 7 sec; Dissolution, 18 sec CIPAC MT 176, 1.5 mil: 17 sec Equilibrium Moisture Content, Test Method Unspecified, 23°C, 50% R.H.: 6.4% Modulus at 100% Elongation, ASTM D882: 2000 psi Mono-Sol® M-9500 film is also available in additional thicknesses.	

* 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

