

MonoSol® MC-1257

Methyl Hydroxy Propyl Cellulose

MonoSol, LLC

Описание материалов:

Product Description:

Mono-Sol MC-1257 is a rapidly soluble specialty packaging film made from methyl hydroxy propyl cellulose (MHPC). This film is resistant to many chemical reactions which typically create insolubility in PVOH films. MC-1257 has good heat sealing properties and can be converted on conventional packing and pleat wrapping machinery.

Toxicological Properties:

The ingredients of MC-1257 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. MC-1257 film does not contain any substance listed in OSHA Standard 29 CFR 1910.1000 to 1910.1101.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее уплотнение тепла Хорошая химическая стойкость Водорастворимый		
Формы	Пленка		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль-1% сектант, MD	22.1	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	23.8	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	80	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	140	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	120	g	ASTM D1922

Дополнительная информация

Solubility, MSTM 205, 1.2 mil, 50°F Distilled Water: Disintegration, 9 sec; Dissolution, 25 sec
Solubility, MSTM 205, 1.2 mil, 75°F Distilled Water: Disintegration, 9 sec; Dissolution, 23 sec
Equilibrium Moisture Content, Test Method Unspecified, 23°C, 40% R.H.: 1.4%
Equilibrium Moisture Content, Test Method Unspecified, 23°C, 50% R.H.: 1.9%
Equilibrium Moisture Content, Test Method Unspecified, 23°C, 60% R.H.: 2.4%
Modulus at 100% Elongation, ASTM D882: 3200 psi
Mono-Sol® MC-1257 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

