

MonoSol® E6030G

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

Описание материалов:

MonoSol E6030G is a PVOH based thermoplastic film, soluble in cold water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol E6030G is an embossed rapidly dissolving green 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 | Зеленый | | |
| Формы | Пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Содержание влаги (23 °C) ¹ | 5.2 | wt% | |
| Растворимость ² | | | |
| Disintegration : 10°C, 25.4 µm | 9.0 | sec | |
| Disintegration : 24°C, 25.4 µm | 5.0 | sec | |
| Dissolution : 10°C, 25.4 µm | 30.0 | sec | |
| Dissolution : 24°C, 25.4 µm | 17.0 | sec | |
| Выход (25,4 мкм) | 2.92 | 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 | 19.7 | MPa | ASTM D882, ISO 527-3 |
| Прочность на растяжение-MD | | | |
| Break | 28.6 | MPa | ASTM D882 |
| -- | 28.6 | MPa | ISO 527-3 |
| Растяжимое удлинение-MD (Break) | 260 | % | ASTM D882, ISO 527-3 |
| Ударное падение Dart | 260 | g | ASTM D1709, DIN 53433 |
| Прочность на разрыв Elmendorf-MD | | | |

| | | | |
|----|-------|---|------------|
| -- | 730 | g | ASTM D1922 |
| -- | 0.074 | 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