

## MonoSol® M1030 76μ

Polyvinyl Alcohol

MonoSol, LLC

### Описание материалов:

MonoSol M1030 is a PVOH based thermoplastic film, soluble in hot water and manufactured using MonoSol's proprietary solution cast technology. MonoSol M1030 is a hot water-soluble general purpose PVOH film. With high elongation, M1030 performs well in molding and vacuum bag operations. The maximum use temperature is 275 F (135 C). Standard thicknesses are 38 micron (1.5 mil), 51 micron (2.0 mil) and 76 micron (3.0 mil).

| Главная Информация                     |  |                    |                      |
|--|--|--------------------|----------------------|
| Характеристики                         | Биоразлагаемый<br>Высокое удлинение<br>Водорастворимый     |                    |                      |
| Используется                           | Пленка<br>Общее назначение<br>Вакуумная упаковочная пленка |                    |                      |
| Формы                                  | Пленка   |                    |                      |
| Физический                             | Номинальное значение                                       | Единица измерения  |                      |
| Moisture Content <sup>1</sup> (23°C)   | 6.1  | wt%                |                      |
| Выход (76.0 μm)                        | 10.3   | m <sup>2</sup> /kg | ASTM D4321           |
| Пленки                                 | Номинальное значение                                       | Единица измерения  | Метод испытания      |
| Толщина пленки протестирована          | 76   | μm                 |                      |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно  | 38 μm, 51 μm, and 76 μm                                    |                    |                      |
| Сектантный модуль-100%, MD (76 μm)     | 21.4   | MPa                | ASTM D882, ISO 527-3 |
| Прочность на растяжение-MD             |  |                    |                      |
| Break, 76 μm                           | 55.8   | MPa                | ASTM D882            |
| 76 μm                                  | 55.8   | MPa                | ISO 527-3            |
| Растяжимое удлинение-MD (Break, 76 μm) | 490  | %                  | ASTM D882, ISO 527-3 |
| Прочность на разрыв Elmendorf-MD       |  |                    |                      |
| 76 μm                                  | 400  | g                  | ASTM D1922           |
| 76 μm                                  | 0.041  | N                  | ISO 6383-2           |
| Тепловой                               | Номинальное значение                                       | Единица измерения  |                      |
| Температура непрерывного использования | 135  | °C                 |                      |
| NOTE                                   |  |                    |                      |
| 1.                                     | 50%RH  |                    |                      |

\* 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

