

## Capran® DEEPPFORM

Polyamide 6

Honeywell

### Описание материалов:

Capran® DEEPPFORM is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by thermoforming and is available in North America. Applications of Capran® DEEPPFORM include packaging, film and food contact applications.

Characteristics include:

Sterilizable

Clarity

Good Tear Strength

High Gloss

Impact Resistant

| Главная Информация            |  |                   |                 |
|-------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                | Автоклавный<br>Хорошая стойкость к истиранию<br>Хорошее сопротивление трещине<br>Хорошая ударпрочность<br>Хорошая стерилизация<br>Хорошая прочность на разрыв<br>Высокая четкость<br>Глянцевый<br>Низкая проницаемость газа<br>Стойкий к проколу<br>Радиационный стерилизуемый |                   |                 |
| Используется                  | Пленка<br>Пищевая упаковка<br>Упаковка   |                   |                 |
| Рейтинг агентства             | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500  |                   |                 |
| Внешний вид                   | Прозрачный/прозрачный  |                   |                 |
| Формы                         | Пленка   |                   |                 |
| Метод обработки               | Термоформовка  |                   |                 |
| Физический                    | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                     | 1.12   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Пленки                        | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 51   | µm                |                 |
| Сектантный модуль             |  |                   | ASTM D882       |
| 1% Secant, MD                 | 827  | MPa               |                 |

|                          |                             |   |                        |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------------|
| 1% Secant, TD            | 931                         | MPa   |                        |
| Прочность на растяжение  |                             |   | ASTM D882              |
| MD : Yield               | 93.1                        | MPa   |                        |
| TD : Yield               | 93.1                        | MPa   |                        |
| Удлинение при растяжении |                             |   | ASTM D882              |
| MD : Break               | 350                         | %   |                        |
| TD : Break               | 350                         | %   |                        |
| Elmendorf Tear Strength  |                             |   | ASTM D1922             |
| MD                       | 100                         | g   |                        |
| TD                       | 100                         | g   |                        |
| Проницаемость кислорода  | 0.55                        | cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr | ASTM D3985             |
| <b>Оптический</b>        | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b>                      | <b>Метод испытания</b> |
| Haze                     | 2.0 to 4.0                  | %   | ASTM D1003             |

\* 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