

## Capran® 518 LL

Polyamide 6

Honeywell

### Описание материалов:

CAPRAN® 518 LL is a green tinted, heat-stabilized blown film produced from low lactam nylon-6 resin. It is recommended as bagging film for advanced composite fabrication and other high temperature applications where softness and workability are essential. CAPRAN® 518 LL has excellent heat stability and resistance to pinholing. It can be used at temperatures up to 390°F (199°C) for typical composite cure cycle times.

| Главная Информация                       |                           |                   |                 |
|--|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                                  | Стабилизатор тепла        |                   |                 |
| Характеристики                           | Обработываемость, хорошая |                   |                 |
|  | Термическая стабильность  |                   |                 |
|  | Мягкий                    |                   |                 |
| Используется                             | Пленка                    |                   |                 |
|  | Сумка                     |                   |                 |
| Внешний вид                              | Зеленый                   |                   |                 |
| Формы                                    | Пленка                    |                   |                 |
| Пленки                                   | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована            | 51                        | µm                |                 |
| Сектантный модуль-MD (51 µm)             | 552                       | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение-MD               |                           |                   | ASTM D882       |
| Yield, 51 µm                             | 31.0                      | MPa               | ASTM D882       |
| Fracture                                 | 112                       | MPa               | ASTM D882       |
| Растяжимое удлинение-MD (Break, 51 µm)   | 380                       | %                 | ASTM D882       |
| Прочность на разрыв Elmendorf-MD (51 µm) | 130                       | g                 | ASTM D1922      |
| Тепловой                                 | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 218 - 220                 | °C                | ASTM D3418      |

### Дополнительная информация

Dimensional Stability, ASTM D1204, 30 mins, 300°F: <2% shrinkage

\* 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

