

## Skyrol® SH52

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

### Описание материалов:

Skyrol® SH52 is an optically clear and glossy polyester film. SH52 is pretreated on both sides with a coating to enhance toner adhesion. SH52 is used for PPC applications.

| Главная Информация                     |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                          | E74359-100717954  | E74359-249671     |                 |
| Характеристики                         | Хорошая адгезия<br>Хорошая поверхность<br>Глянцевый<br>Оптика |                   |                 |
| Используется                           | Пленка  |                   |                 |
| Внешний вид                            | Прозрачный/прозрачный   |                   |                 |
| Формы                                  | Пленка  |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность <sup>1</sup>                 | 1.40  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Формовочная усадка                     |   |                   | Internal Method |
| Flow : 150°C, 30 min, 0.0965 mm        | 0.60  | %                 |                 |
| Flow : 150°C, 30 min, 0.125 mm         | 0.50  | %                 |                 |
| Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0965 mm | 0.60  | %                 |                 |
| Across Flow : 150°C, 30 min, 0.125 mm  | 0.50  | %                 |                 |
| Пленки                                 | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                |   |                   | ASTM D882       |
| MD : Yield,97 µm                       | 207   | MPa               |                 |
| MD : Yield,130 µm                      | 186   | MPa               |                 |
| TD : Yield,97 µm                       | 228   | MPa               |                 |
| TD : Yield,130 µm                      | 200   | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении               |   |                   | ASTM D882       |
| MD : Break, 97 µm                      | 180   | %                 |                 |
| MD : Break, 130 µm                     | 190   | %                 |                 |
| TD : Break, 97 µm                      | 120   | %                 |                 |
| TD : Break, 130 µm                     | 120   | %                 |                 |
| Оптический                             | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Блестящий Гарднер                      |   |                   | ASTM D523       |

|                         |      |   |            |
|-------------------------|------|---|------------|
| 96.5 µm                 | 142  |   |            |
| 125 µm                  | 147  |   |            |
| Коэффициент пропускания |      |   | ASTM D1003 |
| 96.5 µm                 | 92.0 | % |            |
| 125 µm                  | 91.0 | % |            |
| Haze                    |      |   | ASTM D1003 |
| 96.5 µm                 | 3.2  | % |            |
| 125 µm                  | 3.4  | % |            |

#### NOTE

1. 96.5 µm

\* 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

