

## Skyrol® SL30U

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

### Описание материалов:

Skyrol® SL30U is a coextruded low gloss, heat-sealable polyester film, used in metal lamination in applications that require ultraviolet wavelength protection. SL30U has a wide range of heat sealing temperatures with good adhesion to various materials, including A1 plate, steel plate and non-polyolefin plastics. SL30U is available in 80 gauge and 100 gauge formats.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Термогерметичный Низкий блеск		
Используется	Пленка Ламинаты		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.0200 mm	1.4	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0250 mm	1.7	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0200 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0250 mm	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic <sup>1</sup>	0.30		
vs. Itself - Dynamic <sup>2</sup>	0.30		
vs. Itself - Static <sup>3</sup>	0.40		
vs. Itself - Static <sup>4</sup>	0.40		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,20 µm	207	MPa	
MD : Yield,25 µm	179	MPa	
TD : Yield,20 µm	186	MPa	

TD : Yield,25 $\mu\text{m}$	179	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 20 $\mu\text{m}$	120	%	
MD : Break, 25 $\mu\text{m}$	140	%	
TD : Break, 20 $\mu\text{m}$	180	%	
TD : Break, 25 $\mu\text{m}$	140	%	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
20.0 $\mu\text{m}$	28	%	
25.0 $\mu\text{m}$	35	%	

#### NOTE

1. 20  $\mu\text{m}$
2. 25  $\mu\text{m}$
3. 25  $\mu\text{m}$
4. 20  $\mu\text{m}$

\* 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

