

## Skyrol® SH31

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

### Описание материалов:

Skyrol® SH31 is an optically super-clear polyester film with a smooth surface, high gloss, good dimensional stability, and excellent flatness. SH31 is slip-treated on one side for good handling characteristics.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-100717954	E74359-249671	
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Чистота/Высокая чистота		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая поверхность		
	Глянцевый		
	Оптика		
	Комбинация		
Используется	Пленка		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.100 mm	1.0	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.175 mm	1.0	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.00100 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.175 mm	0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения <sup>1</sup>			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.40		
vs. Itself - Static	0.50		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,100 µm	193	MPa	
MD : Yield,180 µm	186	MPa	
TD : Yield,100 µm	228	MPa	
TD : Yield,180 µm	193	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 36 $\mu\text{m}$	230	%
MD : Break, 100 $\mu\text{m}$	170	%
TD : Break, 100 $\mu\text{m}$	110	%
TD : Break, 4400 $\mu\text{m}$	130	%

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
100 $\mu\text{m}$	196		
175 $\mu\text{m}$	192		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
100 $\mu\text{m}$	89.0	%	
175 $\mu\text{m}$	89.0	%	
Haze			ASTM D1003
100 $\mu\text{m}$	0.40	%	
175 $\mu\text{m}$	0.60	%	

#### NOTE

1. 175  $\mu\text{m}$

\* 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

