

## Skyrol® SP81

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

### Описание материалов:

Skyrol® SP81 is a one side chemically treated polyester film for improved solvent based ink adhesion. SP81 has been widely accepted for many flexible packaging applications, especially for those requiring high quality printing.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая гибкость		
Используется	Пленка Общее назначение Ламинаты Защитная пленка Лист		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Формовочная усадка			
Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	1.7	%	Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	1.6	%	Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.0295 mm	1.5	%	ASTM D955
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	1.1	%	Internal Method
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	0.70	%	Internal Method
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0295 mm	0.90	%	ASTM D955
Поверхностное натяжение-Обработанный			ASTM D2578
12.0 µm	50	mN/m	
23.0 µm	50	mN/m	
29.5 µm	50	mN/m	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic <sup>2</sup>	0.30		

vs. Itself - Dynamic <sup>3</sup>	0.30
vs. Itself - Dynamic <sup>4</sup>	0.30
vs. Itself - Static <sup>5</sup>	0.30
vs. Itself - Static <sup>6</sup>	0.40
vs. Itself - Static <sup>7</sup>	0.40

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,12 μm	283	MPa	
MD : Yield,23 μm	262	MPa	
MD : Yield,30 μm	255	MPa	
TD : Yield,12 μm	290	MPa	
TD : Yield,23 μm	255	MPa	
TD : Yield,30 μm	234	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 μm	130	%	
MD : Break, 23 μm	130	%	
MD : Break, 30 μm	130	%	
TD : Break, 12 μm	99	%	
TD : Break, 23 μm	120	%	
TD : Break, 30 μm	130	%	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
12.0 μm	166		
23.0 μm	161		
29.5 μm	162		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
12.0 μm	91.0	%	
23.0 μm	90.0	%	
29.5 μm	90.0	%	
Haze			ASTM D1003
12.0 μm	3.2	%	
23.0 μm	3.5	%	
29.5 μm	4.1	%	

NOTE	
1.	29.5 μm
2.	23 μm
3.	12 μm
4.	29.5 μm
5.	12 μm

---

6.	29.5 μm
7.	23 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

