

Skyrol® SP91

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

Описание материалов:

Skyrol® SP91 is a one side chemically treated polyester film which provides enhanced adhesion to various kinds of metals, inks, and adhesives. When metallized on the chemically pretreated surface, SP91 shows significantly improved adhesion characteristics.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Характеристики	Хорошая адгезия		
Используется	Клеи Пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.40	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	1.7	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	1.6	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	0.80	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	1.2	%	
Поверхностное натяжение-Обработанный			
12.0 µm	55	mN/m	ASTM D257
23.0 µm	55	mN/m	ASTM D2578
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ²	0.30		
vs. Itself - Dynamic ³	0.40		
vs. Itself - Static ⁴	0.40		
vs. Itself - Static ⁵	0.40		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,12 µm	290	MPa	
MD : Yield,23 µm	276	MPa	
TD : Yield,12 µm	255	MPa	
TD : Yield,23 µm	248	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 μm	120	%	
MD : Break, 23 μm	130	%	
TD : Break, 12 μm	120	%	
TD : Break, 23 μm	120	%	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
12.0 μm	164		
23.0 μm	163		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
12.0 μm	90.0	%	
23.0 μm	90.0	%	
Haze			ASTM D1003
12.0 μm	3.0	%	
23.0 μm	4.0	%	

NOTE

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

