

Skyrol® SP93

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

Описание материалов:

Skyrol® SP93 is a one side chemical treated polyester film which provides enhanced bond strength to metal and many inks, coatings and adhesives. When metallized on the chemical treated side, SP93 shows excellent metal adhesion force like SP91. In addition, SP93 maintains excellent metal bond-adhesion after boiling and can hence be used for all applications, where pasteurization after filling is required.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Характеристики	Bondability		
	Хорошая адгезия		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	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	1.0	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	0.50	%	
Поверхностное натяжение			
Treated : 12.0 µm	52	mN/m	ASTM D257
Untreated : 12.0 µm	46	mN/m	ASTM D2578
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения ²			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.40		
vs. Itself - Static	0.40		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 12 µm	228	MPa	
TD : Yield, 12 µm	200	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 µm	130	%	
TD : Break, 12 µm	130	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блестящий Гарднер (12.0 μm)	163		ASTM D523
Коэффициент пропускания (12.0 μm)	90.0	%	ASTM D1003
Haze (12.0 μm)	3.1	%	ASTM D1003

NOTE

1. 12 μm
2. 12 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

