

Skyrol® SP65

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

Описание материалов:

Skyrol® SP65 is a transparent film with excellent handling characteristics and widely used in flexible packaging applications. SP65 is corona treated on one side.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошая технологичность		
Используется	Пленка		
	Упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.40	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка			
Flow : 150°C, 30 min, 0.00900 mm	1.8	%	Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	1.8	%	Internal Method
Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	1.6	%	ASTM D955
Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	1.5	%	ASTM D955
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.00900 mm	0.50	%	Internal Method
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	0.60	%	Internal Method
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	0.60	%	ASTM D955
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	0.60	%	ASTM D955
Поверхностное натяжение			ASTM D2578
Corona Treated : 9.0 µm	54	mN/m	
Corona Treated : 12.0 µm	52	mN/m	
Corona Treated : 23.0 µm	52	mN/m	
Corona Treated : 36.0 µm	54	mN/m	
Untreated : 9.0 µm	46	mN/m	
Untreated : 12.0 µm	46	mN/m	

Untreated : 23.0 µm	46	mN/m	
Untreated : 36.0 µm	46	mN/m	
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 - Dynamic ⁴	0.40		
vs. Itself - Dynamic ⁵	0.50		
vs. Itself - Static ⁶	0.40		
vs. Itself - Static ⁷	0.50		
vs. Itself - Static ⁸	0.50		
vs. Itself - Static ⁹	0.40		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,9.0 µm	296	MPa	
MD : Yield,12 µm	303	MPa	
MD : Yield,23 µm	255	MPa	
MD : Yield,36 µm	248	MPa	
TD : Yield,9.0 µm	255	MPa	
TD : Yield,12 µm	255	MPa	
TD : Yield,23 µm	248	MPa	
TD : Yield,36 µm	228	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 9.0 µm	110	%	
MD : Break, 12 µm	110	%	
MD : Break, 23 µm	130	%	
MD : Break, 36 µm	130	%	
TD : Break, 9.0 µm	120	%	
TD : Break, 12 µm	120	%	
TD : Break, 23 µm	120	%	
TD : Break, 36 µm	120	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
9.00 µm	161		
12.0 µm	162		
23.0 µm	162		
36.0 µm	160		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
9.00 µm	90.0	%	

12.0 µm	90.0	%	
23.0 µm	90.0	%	
36.0 µm	90.0	%	
Haze			ASTM D1003
9.00 µm	3.1	%	
12.0 µm	2.9	%	
23.0 µm	3.5	%	
36.0 µm	4.7	%	

NOTE

1.	23 µm
2.	36 µm
3.	23 µm
4.	12 µm
5.	9 µm
6.	36 µm
7.	12 µm
8.	9 µm
9.	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

