

Skyrol® SM30

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

Описание материалов:

Skyrol® SM30 is a transparent film with excellent handling characteristics. It is widely used in stamping foil, metallizing, metallic yarn, flexible packaging and adhesive tape applications. SM30 is highly resistant to "neckdown" or creasing caused by high-temperature, high-tension coating operations.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Низкая горловина		
Используется	Пленка		
	Упаковка		
	Лента		
	Пряжа		
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 : 190°C, 20 min, 0.0120 mm	2.9	%	Internal Method
Flow : 190°C, 20 min, 0.0230 mm	2.3	%	ASTM D955
Flow : 190°C, 20 min, 0.0360 mm	2.5	%	ASTM D955
Across Flow : 190°C, 20 min, 0.0120 mm	-0.10	%	Internal Method
Across Flow : 190°C, 20 min, 0.0230 mm	0.30	%	ASTM D955
Across Flow : 190°C, 20 min, 0.0360 mm	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ²	0.40		
vs. Itself - Dynamic ³	0.40		
vs. Itself - Dynamic ⁴	0.30		
vs. Itself - Static ⁵	0.50		
vs. Itself - Static ⁶	0.40		
vs. Itself - Static ⁷	0.40		

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,12 µm	269	МПа	
MD : Yield,23 µm	255	МПа	
MD : Yield,36 µm	228	МПа	
TD : Yield,12 µm	228	МПа	
TD : Yield,23 µm	241	МПа	
TD : Yield,36 µm	221	МПа	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 µm	120	%	
MD : Break, 23 µm	130	%	
MD : Break, 36 µm	150	%	
TD : Break, 12 µm	130	%	
TD : Break, 23 µm	130	%	
TD : Break, 36 µm	140	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
12.0 µm	164		
23.0 µm	163		
36.0 µm	161		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
12.0 µm	90.0	%	
23.0 µm	90.0	%	
36.0 µm	89.0	%	
Haze			ASTM D1003
12.0 µm	3.0	%	
23.0 µm	3.6	%	
36.0 µm	4.6	%	
NOTE			
1.	36 µm		
2.	23 µm		
3.	12 µm		
4.	36 µm		
5.	12 µm		
6.	36 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

