

Skyrol® SH71E

Polyethylene Terephthalate

SKC Inc.

Описание материалов:

Skyrol® SH71E is an optically clear polyester film with a smooth surface, high gloss, and good dimensional stability. SH71E is slip-treated on one side for good handling characteristics.

Главная Информация			
UL YellowCard	E74359-249671		
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Глянцевый Оптика Комбинация		
Используется	Пленка		
Внешний вид	Непрозрачный		
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, 0.0500 mm	1.1	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0950 mm	1.0	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	0.090	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0950 mm	0.90	%	
Поверхностное натяжение (50.0 µm)	49	mN/m	ASTM D2578
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 - Static ⁴	0.40		
vs. Itself - Static ⁵	0.50		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	200	MPa	
MD : Yield,95 µm	193	MPa	

TD : Yield,50 µm	221	MPa
TD : Yield,95 µm	207	MPa
Удлинение при растяжении		ASTM D882
MD : Break, 50 µm	160	%
MD : Break, 95 µm	180	%
TD : Break, 50 µm	130	%
TD : Break, 95 µm	140	%

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
50.0 µm	191		
95.0 µm	191		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
50.0 µm	90.0	%	
95.0 µm	89.0	%	
Haze			ASTM D1003
50.0 µm	0.80	%	
95.0 µm	1.2	%	

NOTE

1. 50 µm
2. 50 µm
3. 95 µm
4. 50 µm
5. 95 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

