

# ACRYLITE® Film 0F014

Acrylic (PMMA)	دسته بندی	Evonik Industries AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

فیلم ACRYLITE® 0F014 یک فیلم اکریلیک شفاف، براق و مقاوم در برابر آب و هوا برای چاپ های گرافیکی و لمینیت ها است. با توجه به عملکرد خوب آن در شرایط آب و هوایی و قرار گرفتن در معرض نور UV، فیلم ACRYLITE® 0F014 تغییر رنگ یا زرد شدن را نشان نمی دهد. بنابراین محافظت خوبی از سیستم های لمینیت در برابر تخریب ناشی از اشعه ماوراء بنفش ایجاد می کند. سطح براق و صاف آن باعث می شود که فیلم دارای یک سطح با کیفیت نوری بالا باشد. کاربرد فیلم ACRYLITE® 0F014 می تواند به عنوان یک فیلم تزئینی چاپ شود و سپس روی فیلم ها و ورق های پلیمری مختلف لمینیت شود. فیلم های تزئینی لمینیت شده بر اساس ACRYLITE® برای طیف گسترده ای از فرآیندهای قالب گیری مانند ترموفرمینگ و قالب گیری درج مناسب هستند. در برجسب ها و نوارها، فیلم ACRYLITE® 0F014 می تواند به عنوان یک لایه تک رو یا پوشش شفاف در سیستم های فیلم لمینیت شده برای محافظت در برابر UV و آب و هوا استفاده شود. پرداخت با کیفیت و براقیت بالا به دست می آید. با توجه به خواص نوری خوب و لمینیت با چسب حساس به فشار (PSA)، ACRYLITE® 0F014 برای علائم کنترل ترافیک توصیه می شود. با توجه به خواص نوری خوب، ACRYLITE® 0F014 می تواند به عنوان پوشش در کارت های شناسایی استفاده شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	درخشش بالا اپتیکالها	-	-
کاربردها	فیلم برچسبها لمینتها نوار	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	فیلم	-	-
روش فرآیند	لمینت کردن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	DIN 53479
کشش سطحی	mN/m 50	dyne/cm 50.0	DIN 53364

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور UV	%	-	DIN EN 410
ضریب شکست	1.490	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ISO 13468-2

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت هوازدگی تسریع شده	بدون تغییر قابل مشاهده	-	ISO 4892-2

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-3	psi 4786.25	MPa 33.0	تنش کششی
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 6.0	
-	-	%	

  

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-2	F° 197.6	C° 92.0	دمای انتقال شیشه‌ای

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China	آدرس:
(زائو یونگ) Zhao Yong آقای	مسئول تماس:
sales@su-jiao.com	ایمیل:
www.polymersdata.com	وبسایت:
+86-134-2475-5533	همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.