

ACRYLITE® Film 0F016

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

توضیحات محصول

فیلم ACRYLITE® 0F016 یک فیلم اکریلیک شفاف، براق و مقاوم در برابر آب و هوا برای چاپ های گرافیکی و لمینیت های با کیفیت بالا است. با توجه به عملکرد عالی آن در شرایط آب و هوایی و قرار گرفتن در معرض نور UV، فیلم ACRYLITE® 0F016 تغییر رنگ یا زرد شدن را نشان نمی دهد. بنابراین محافظت بالایی از سیستم های لمینیت در برابر تخریب ناشی از اشعه ماوراء بنفش ایجاد می کند. سطح براق و بسیار صاف آن باعث می شود که فیلم دارای یک سطح با کیفیت نوری عالی باشد. کاربرد فیلم ACRYLITE® 0F016 می تواند به عنوان یک فیلم تزئینی با کیفیت بالا 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® 0F016 می تواند به عنوان یک لایه تک رو یا پوشش شفاف در سیستم های لمینیت برای محافظت بالا 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)، فیلم ACRYLITE® 0F016 برای علائم کنترل ترافیک در کاربردهای طولانی مدت در فضای باز توصیه می شود. با توجه به خواص نوری بسیار خوب، فیلم ACRYLITE® 0F016 می تواند به عنوان پوشش در کارت های شناسایی با کیفیت بالا استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ³ 1.15	-	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 6816.79	MPa 47.0	تنش کششی
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 6.0	
-	-	%	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-2	F° 213.8	C° 101	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.