

ACRYLITE® Film 0F040

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

توضیحات محصول

فیلم ACRYLITE® 0F040 یک فیلم اکریلیک شفاف، براق و مقاوم در برابر آب و هوا برای چاپ های گرافیکی و لمینیت های برجسته است. با توجه به عملکرد عالی آن در شرایط آب و هوایی و قرار گرفتن در معرض نور UV، فیلم ACRYLITE® 0F040 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 با توجه به خواص نوری خوب و رفتار لمینیت با چسب حساس به فشار (PSA)، فیلم ACRYLITE® 0F040 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 مانند برجسب ها، چسب ها، نوارها و هنرهای گرافیکی استفاده شود. فیلم ACRYLITE® 0F040 همچنین برای علائم کنترل ترافیک در کاربردهای طولانی مدت در فضای باز توصیه می شود. فیلم ACRYLITE® 0F040 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.

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	لمینت‌کردن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.17	-	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 8412.2	MPa 58.0	تنش کششی
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 6.0	
-	-	%	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-2	F° 235.4	C° 113	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.