

ACRYLITE® Film 0F072

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® Film 0F072 یک فیلم اکریلیک شفاف، براق و مقاوم در برابر آب و هوا برای چاپ گرافیکی و لمینت های با کیفیت بالا است. با توجه به عملکرد عالی آن در برابر هوازدهی و قرار گرفتن در معرض نور UV، ACRYLITE® Film 0F072 تغییر رنگ یا زردی نشان نمی دهد. بنابراین، محافظت بالایی را برای سیستم های لمینت در برابر تخریب ناشی از اشعه ماوراء بنفش فراهم می کند. سطح براق و بسیار صاف آن به فیلم یک سطح با کیفیت نوری عالی می بخشد. کاربرد ACRYLITE® Film 0F072 را می توان روی آن چاپ کرد و همچنین روی فیلم ها و ورق های پلیمری مختلف لمینت کرد. فیلم های تزئینی لمینت شده بر پایه ACRYLITE® برای طیف گسترده ای از فرآیندهای قالب گیری مانند ترموفرمینگ و قالب گیری درج مناسب هستند. ACRYLITE® Film 0F072 همچنین می تواند به عنوان یک فیلم تزئینی با کیفیت بالا استفاده شود. در برجسب ها و نوارها، ACRYLITE® Film 0F072 می تواند به عنوان یک لایه تک رو یا پوشش شفاف در سیستم های لمینت برای محافظت در برابر اشعه ماوراء بنفش و هوازدهی بالا استفاده شود. وقتی این اتفاق می افتد، براقیت و کیفیت بالای نهایی به دست می آید. با توجه به خاصیت نوری خوب و لمینت با چسب های حساس به فشار (PSA)، ACRYLITE® Film 0F072 برای علائم کنترل ترافیک در کاربردهای طولانی مدت در فضای باز توصیه می شود. ACRYLITE® Film 0F072 می تواند به دلیل خواص نوری برتر خود به عنوان پوشش در کارت های شناسایی با کیفیت بالا استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا 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 1.16	-	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
کدورت (Haze)	% 2.6	-	ASTM D1003
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 8122.13	MPa 56.0	تنش کششی
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 6.5	
-	-	% 40	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-2	F° 224.6	C° 107	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.