

ACRYLITE® Film 0F063

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® Film 0F063 یک فیلم اکریلیک بسیار مقاوم در برابر آب و هوا و شفاف برای چاپ های گرافیکی و سیستم های لمینت است. با توجه به عملکرد عالی آن در برابر هوازدهی و قرار گرفتن در معرض نور UV، ACRYLITE® Film 0F063 تغییر رنگ یا زردی نشان نمی دهد. بنابراین محافظت بالایی از بسترهای پلیمری در برابر تخریب ناشی از اشعه ماوراء بنفش فراهم می کند. سطح بسیار صاف آن باعث می شود که فیلم دارای یک سطح با کیفیت نوری خوب باشد. کاربرد ACRYLITE® Film 0F063 به عنوان لایه بالایی برای محافظت در برابر اشعه ماوراء بنفش و هوازدهی بالا از بسترهای پلیمری مختلف از جمله بسترهای مبتنی بر رزین پلی استر تقویت شده با الیاف مناسب است. ACRYLITE® Film 0F063 می تواند برای چاپ به عنوان یک فیلم تزئینی با کیفیت خوب استفاده شود و سپس روی فیلم ها یا ورق های پلیمری مختلف لمینت شود. فیلم های تزئینی لمینت شده بر پایه 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 ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	اپتیکال ها	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فیلم لمینت‌ها	-	-
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			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 62.0	psi 8992.36	ISO 527-3

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 7.0	
-	-	% 21	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-2	F° 237.2	C° 114	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.