

ACRYLITE® Film 0F003

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® Film 0F003 یک فیلم آکریلیک مقاوم در برابر UV و آب و هوا است که یک سمت آن مات و سمت دیگر آن سطح براق دارد. این فیلم همچنین انتقال نور و شفافیت بالایی را ارائه می‌دهد. به دلیل دو سطح مختلف آن، این فیلم آزادی را برای اثرات مختلف نهایی پس از چاپ و/یا قالب‌گیری فراهم می‌کند. سمت نهایی مات اثر ضد چسبندگی در فرآیندهای چاپ فراهم کرده و پراکندگی نور می‌تواند هنگام استفاده در کاربردهای روشنایی به دست آید. ACRYLITE® Film 0F003 همچنین در مقایسه با سایر فیلم‌های پلیمری مقاومت خوبی در برابر خراش ارائه می‌دهد. کاربرد: ترکیب قابلیت چاپ، برش به اندازه، برش قالب، مقاومت در برابر خراش و اثر ضد چسبندگی، ACRYLITE® Film 0F003 را به ماده‌ای مناسب برای استفاده در تزئین فیلم در قالب‌گیری، قالب‌گیری پشتی یا قالب‌گیری روی قطعاتی مانند خودرو، لوازم خانگی، دستگاه‌های الکترونیکی تبدیل می‌کند. در کاربردهای روشنایی، ACRYLITE® Film 0F003 ترکیب بسیار خوبی بین انتقال نور و پخش نور ارائه می‌دهد و اثر پراکندگی نور را فراهم می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاوم در برابر خراش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کالا‌های خانگی روکش‌گذاری	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	فیلم	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

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
براقیت	85 2	- -	DIN 67530 - -
ضرب شکست	1.490	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 87.0	-	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 7396.94	MPa 51.0	تنش کششی
ISO 527-3	-		ازدیاد طول کششی
-	-	% 13	
-	-	% 25	

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.