

ACRYLITE® Sheet Optical MR

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

توضیحات محصول

ورق ACRYLITE® Optical (MR) یک ورق اکریلیک تولید شده به طور مداوم است که دارای خواص عالی مقاومت در برابر ساییش و مواد شیمیایی با کیفیت نوری برجسته است. با پوشش در یک طرف یا دو طرف موجود است. در حالی که ورق با پوشش دو طرفه حداکثر محافظت را ارائه می دهد، ورق با پوشش یک طرفه مزایای اقتصادی را برای کاربردهایی ارائه می دهد که فقط یک طرف ورق در معرض دید قرار می گیرد. علاوه بر این، سمت بدون پوشش برای چاپ سیلک ایده آل است. کاربردها ورق ACRYLITE® Optical (MR) برای طیف گسترده ای از کاربردها از جمله: پوشش یک طرفه شیشه کاری نمایشگرهای P-O-P وسایل فروشگاهی تابلوهای منو نمایشگرهای الکترونیکی نمایشگرهای موزه ای علائم و فهرست ها میلمان و دکوراسیون داخلی قاب بندی پوشش دو طرفه شیشه کاری استادیوم های ورزشی شیشه کاری معماری شیشه کاری امنیتی دکوراسیون داخلی خودرو پانل های خوشه ابزار

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	استحکام بالا	-	-
	اپتیکال	-	-
	مقاومت خوب در برابر ساییش	-	-
	مقاومت در برابر خراش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	تعریف، بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	نمایشها نمایشگر الکترونیکی مبلمان قطعات داخلی خودرو داشبورد خودرو شیشه مونتاژ شده	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ورق	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3310	psi 480075.78	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 117	psi 16969.45	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 91.0	F° 195.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 104	F° 219.2	ASTM D1525
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.19	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 25	-	ASTM D635
دمای خوداشتعالی	C° 443	F° 829.4	ASTM D1929
چگالی دود	% 1.0	-	ASTM D2843

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

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:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.