

ACRYLITE® Sheet LED Sign Grade

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® LED sign grade (که قبلاً Resist SG نامیده می شد) یک محصول ورق ترموپلاستیک تولید شده به طور مداوم است که به طور خاص برای بازار علائم توسعه یافته است. با استفاده از پلیمرهای نوآورانه و همان فناوری اختصاصی مورد استفاده در تولید ورق ACRYLITE® extruded تولید می شود. ACRYLITE® LED sign grade محصول جهانی علامت است که وزن سبک و کیفیت نوری بالا را با سهولت فوق العاده در ساخت و مقاومت ضربه ای بیشتر از ورق اکریلیک استاندارد ترکیب می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابل ماشین کاری	-	-
شکل ظاهری	بی رنگ	-	-
	رنگ های موجود	-	-
	سفید	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	ورق	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.17	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	70	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 61.4	psi 8905.33	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.8	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2280	psi 330686.64	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 34	ft·lb/in 0.6368	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 6.24	-	ASTM D3763
ضربه Gardner	J 2.26	-	ASTM D3029
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 93.0	F° 199.4	ASTM D648
دمای استفاده مداوم	C° 71.1	F° 159.98	-
			ASTM D1525

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 106	F° 222.8	
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	125	-	ASTM D523
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای شکل‌دهی	to 177 °C 132	F° 350.6 - 269.6	-

**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.