

ACRYLITE® Sheet Resist 65

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

توضیحات محصول

ورق ACRYLITE® Resist تولید شده به طور مداوم، یک ماده ترموپلاستیک همه کاره است که برای بازارهای نمایشگر خرده فروشی و شیشه کاری و همچنین سایر بازارهایی که به استحکام، ظاهر و مقاومت در برابر آب و هوا نیاز دارند، توسعه یافته است. ورق ACRYLITE® Resist با کیفیت نوری بالا، ظاهر زیبای اکریلیک را با مقاومت ضربه ای بسیار بیشتر برای دوام در طول تولید، حمل و نقل و استفاده در فروشگاه ارائه می دهد. ACRYLITE® Resist سخت، محکم و سبک وزن به راحتی ساخته و ماشین کاری می شود، از جمله برش، مسیریابی، شکل دهی و سیمان کاری. ACRYLITE® Resist برای استفاده در موارد زیر ایده آل است: نمایشگرهای P-O-P وسایل فروشگاهی شیشه کاری ساخت عمومی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابل ماشین کاری	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	نمایش‌ها پوشش‌دهی	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.16	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	70	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2210	psi 320533.98	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 46.2	psi 6700.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 6.6	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2070	psi 300228.66	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256
ضربه Gardner	J 4.52	-	ASTM D3029

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 71.0	F° 159.8	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 71.1	F° 159.98	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D1525
CLTE	7.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	-	-	ASTM D635
	mm/min 36	-	-
	mm/min 25	-	-
دمای خوداشتعالی	C° 399	F° 750.2	ASTM D1929
چگالی دود	-	-	ASTM D2843
	% 2.2	-	-
	% 3.8	-	-

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

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	140	-	ASTM D523
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 91.0	-	ASTM D1003

**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 (ژائو 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.