

ACRYLITE® Sheet Resist 45

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

توضیحات محصول

ورق ACRYLITE® Resist که به طور مداوم تولید می‌شود، یک ماده ترموپلاستیک چندمنظوره است که برای بازارهای نمایش خرده‌فروشی و شیشه‌کاری و همچنین بازارهایی که نیاز به استحکام، ظاهر و مقاومت در برابر آب و هوا دارند، توسعه یافته است. ورق ACRYLITE® Resist با کیفیت نوری بالا، ظاهر زیبای اکریلیک را با استحکام ضربه‌ای بسیار بیشتر برای دوام در حین تولید، حمل و نقل و استفاده در فروشگاه فراهم می‌کند. ACRYLITE® Resist سخت، مقاوم و سبک است و به راحتی قابل ساخت و ماشین‌کاری است، از جمله برش، روتینگ، فرم‌دهی و چسباندن. ACRYLITE® Resist برای استفاده در: نمایش‌های P-O-P، تجهیزات فروشگاه، شیشه‌کاری و ساخت عمومی ایده‌آل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
کاربردها	نمایش‌ها	-	-
	پوشش‌دهی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ورق	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.18	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	88	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 59.3	psi 8600.75	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.8	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2550	psi 369846.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 101	psi 14648.84	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 35	ft·lb/in 0.6555	ASTM D256
ضربه Gardner	J 2.26	-	ASTM D3029
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 103	F° 217.4	ASTM D1525
			ASTM D696

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت Gardner	125	-	ASTM D523
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 91.6	-	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.