ACRYLITE® Sheet Resist 45

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

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	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	88	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D638
استحکام کششی	59.3 MPa	8600.75 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.8 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	101 MPa	14648.84 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	2.26 J	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	98.0 C°	208.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	103 C°	217.4 F°	ASTM D1525
			ASTM D696

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.