ACRYLITE® Sheet Resist 65

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

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 ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-

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	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	70	-	ASTM D785

مکانیکی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	71.0 C°	159.8 F°	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	132 to 177 °C	269.6 - 350.6 F°	-

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.