

# ACRYLITE® Sheet GMU

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

## توضیحات محصول

ACRYLITE® GMU ورق اکریلیک ریخته‌گری شده است که برای کاربردهای پنجره‌های هلیکوپتر و هواپیمایی عمومی طراحی شده و از اکریلیک‌های ریخته‌گری استاندارد در هر دو کیفیت نوری و تحمل ضخامت برتر است. این ورق با استفاده از همان فرآیند و الزامات نوری دقیق مانند محصولاتی که برای مطابقت با MIL P-8184F و MIL P-5425E تولید شده‌اند، ساخته شده است. ورق ACRYLITE® GMU انتخاب خوبی برای برآورده کردن الزامات نوری دشوار MIL P-8184F و P-5425E است، اما اقتصادی‌تر و ایده‌آل برای بسیاری از کاربردهای غیرنظامی هواپیماها می‌باشد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی شفافیت بالا قابل ماشین‌کاری	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای هواپیما	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف رنگ‌های موجود	- -	- -
اشکال	ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ترموفرمینگ فرم‌دهی وکیوم	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.19	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.80	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.2	-	ASTM D638
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 115	F° 239.0	ASTM D648
CLTE	6.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 46	-	ASTM D635
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	Internal Method

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.