

## ACRYLITE® Sheet GMU

Acrylic (PMMA)	الفئة	Evonik Industries AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ACRYLITE® GMU sheet عبارة عن لوح أكرليك مصبوب بالخلايا مصمم لتطبيقات نوافذ الطيران العام والمروحيات ويتفوق على الأكرليك المصبوب بالخلايا القياسي في كل من الجودة البصرية وتحمل السماكة. يتم تصنيعه باستخدام نفس العملية والمتطلبات البصرية الصارمة مثل المنتج المصنوع لتلبية MIL P-8184F و MIL P-5425E. يعتبر ACRYLITE® GMU sheet خيارًا جيدًا لتلبية المتطلبات البصرية الصعبة لـ MIL P-8184F و P-5425E، ولكنه أكثر اقتصادا ومثاليًا للعديد من تطبيقات الطائرات غير العسكرية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	الميزات
-	-	شفافية عالية	
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	تطبيقات الطائرات	الاستخدامات
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	ورقة	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة
-	-	تشكيل الفراغ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.80	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.2	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 239.0	C° 115	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/6.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D635	-	mm/min 46	معدل الاحتراق

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 92.0	النفذية

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China  
العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.