

## ACRYLITE® Sheet GMS

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

## وصف المنتج

ACRYLITE® GMS acrylic sheet يلي MIL-P-5425E ومعتمد له للاستخدام في صناعة الطيران كجزء مصفح أو كلوح مستقل. يتميز بالجودة البصرية والصلابة وتحمل اللوح المطلوب في الصناعة. يتم تصنيعه باستخدام معدات مخصصة لمنتجات الأكريليك الخاصة بالطيران ويخضع لفحص بصري صارم، وهو الأكثر أهمية في الصناعة. تشمل التطبيقات الحالية لوحات الأدوات وعدسات أطراف الأجنحة وأغطية الغبار وفقاعات المروحيات ومظلات الطائرات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	الميزات
-	-	شفافية عالية	
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	تطبيقات الطائرات	الاستخدامات
-	-	Laminates	
-	-	عدسات	
-	-	MIL P-5425	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري تشكيل الفراغ	طريقة المعالجة
-	-		
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.33	امتصاص الماء
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10993.88	MPa 75.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.7	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 32	معدل الاحتراق

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
<b>النفذية</b>			
-	-	-	
ASTM D1003	-	% 92.3	
Internal Method	-	% 92.6	
<b>الضبابية (Haze)</b>			
-	-	-	
ASTM D1003	-	% 0.40	
Internal Method	-	% 0.40	
<b>أخرى</b>			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	%	<b>انفعال داخلي</b>

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

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

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.