EUROPLEX® Sheet PPSU 99460

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	PPSU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EUROPLEX® PPSU عبارة عن مادة ألواح مثبطة للهب تعتمد على بولي فينيل سلفون (PPSU). يُظهر خصائص ميكانيكية ممتازة بالإضافة إلى مقاومة كيميائية جيدة. تفي سلسلة الألواح بمتطلبات معيار الحريق للعديد من التطبيقات في النقل العام بما في ذلك متطلبات إطلاق الحرارة OSU 65/65 للأجزاء الداخلية الكبيرة في طائرات الركاب. تتوفر ألواح EUROPLEX ® PPSU بألوان شفافة وغير شفافة. EUROPLEX® PPSU 99460 H رمادي غير شفاف الملمس السطحي القياسي للوح PPSU غير الشفاف هو ملمس H (خلايا الشعر). تتلقى اللوحة تصنيفًا ممتازًا في اختبار الحريق OSU (جامعة ولاية أوهايو)، مع قيم اختبار أقل بوضوح من 65/65 المنصوص عليها. التطبيقات النموذجية هي إطارات الأبواب، وألواح السقف الداخلية، وألواح التقسيم، والمطابخ، وحجرات الشحن، وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات ألواح السقف	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii)	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	FAA FAR 25.853c OSU 65/65	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف الألوان المتوفرة غير شفاف	- - -	- - -
الأشكال	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	50 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	223 C°	433.4 F°	ISO 306
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	195 C°	383.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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