EUROPLEX® Sheet PPSU 99470 Transparent

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

وصف المنتج

EUROPLEX® PPSU عبارة عن مادة صفائحية مثبطة للهب تعتمد على بولي فينيل سلفون (PPSU). يُظهر خصائص ميكانيكية ممتازة بالإضافة إلى مقاومة كيميائية جيدة. تفي سلسلة الألواح بمتطلبات معايير الحريق للعديد من التطبيقات في وسائل 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 99470/99472 شفاف ذو لون منخفض EUROPLEX® PPSU 99470/99472 عبارة عن درجة صفائحية شفافة ذات لون منخفض من PPSU، والتي تم تطويرها خصيصًا لتطبيقات التصميمات الداخلية للطائرات. توفر الورقة إطلاقًا منخفضًا للحرارة، وتوليدًا منخفضًا للدخان، وانبعاثات غازات سامة منخفضة، وبالتالي الامتثال للائحة FAA / JAA 14CFR الجزء 25.853 الملحق F. تتوفر الورقة بألوان شفافة مختلفة (رمادي / بني / أزرق). يمكن أيضًا توفير مطابقة الألوان المخصصة. يعتبر EUROPLEX® PPSU 99470/99472 مناسبًا تمامًا لمجموعة واسعة من التطبيقات مثل أبواب المطبخ، ونوافذ السلالم، وأبواب الاستحمام، ورفوف البار، وفواصل المقصورة، وأغطية الصور، ونوافذ الأمان الكبيرة، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار

الميزات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة انبعاث دخان منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات	-	-
تصنيفات الوكالة	FAA 14 CFR 25.853 الملحق F FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) 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	1.29 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	60-80 %	-	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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	45.0 %	-	ISO 13468-1

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