EUROPLEX® Sheet PPSU 99470 KR Coating

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 KR / DF شفاف مع طلاء وظيفي يمكن توفير درجات الألواح الشفافة EUROPLEX® PPSU مع طلاء وظيفي. يمكن تطبيق أنظمة مختلفة، مثل مقاومة عالية للخدش (KR) أو طلاء تشتيت الضوء الأبيض (DF). يوفر الطلاء الوظيفي للألواح الشفافة EUROPLEX® PPSU صلابة وأسطح غير لامعة لتشتيت الضوء جنبًا إلى جنب مع مقاومة مناخية محسنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مثبطات اللهب	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c OSU 65/65	- - - -	- - - -
المظهر	عتامة الألوان المتاحة شفاف/شبه 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	%	-	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°	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	42.0 %	-	ISO 13468-1

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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

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.