EUROPLEX® Sheet F7

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

وصف المنتج

EUROPLEX® F3 و F7 و F6 عبارة عن درجات من ألواح البولي كربونات (PC) المثبطة للهب والتي تم تحسين خصائصها المثبطة للهب بشكل أكبر من خصائص ألواح البولي كربونات القياسية. تفي سلسلة EUROPLEX® F بمتطلبات معيار الحريق للعديد من التطبيقات في النقل العام وتوفر أيضًا مقاومة وقوة تأثير ممتازة. من السهل تصنيعه ويمكن تشكيله إلى أشكال معقدة باستخدام معدات التشكيل الحراري القياسية. EUROPLEX® F7 EUROPLEX® F7 عبارة عن لوح PC شفاف ومثبت للأشعة فوق البنفسجية مع انبعاثات دخان منخفضة بشكل خاص مخصص للتطبيقات الداخلية. يتم استخدامه لأغطية الغبار وأغطية الإضاءة وأنظمة الإضاءة في حالات الطوارئ والتطبيقات المماثلة الأخرى في الطائرات، وهو مناسب تمامًا حيثما تكون هناك حاجة إلى مواد خفيفة الوزن وشفافة ومثبطة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قوة عالية	-	-
	انبعاث دخان منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات تصميمات داخلية للطائرات تطبيقات الإضاءة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FAA FAR 25.853a (1)(i) 2 FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c	- - -	- - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	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	145 C°	293.0 F°	ISO 306
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	115 C°	239.0 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.