EUROPLEX® Sheet F6

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® F6 EUROPLEX® F6 عبارة عن لوح بولي كربونات أبيض شفاف مع نفاذية للضوء تبلغ 44% (3.0 مم). تم تطوير المادة خصيصًا وتستخدم لأغطية الإضاءة في الطائرات والحافلات وعربات السكك الحديدية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة عالية للصدمات قوة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات تطبيقات الإضاءة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FAA FAR 25.853a (1)(i) 2 FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	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 & 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.