EUROPLEX® Sheet F10

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

وصف المنتج

يعتمد EUROPLEX® F10 على مزيج من البولي كربونات. تفي اللوحة بلوائح سلوك الحريق للمواد في مقصورة الطائرة بما في ذلك متطلبات إطلاق الحرارة OSU. إنه مناسب تمامًا للرسم العميق بالفراغ ويمكن استخدامه لتشكيل أجزاء بالحرارة لمقاعد الطائرات والطاولات والصواني وأغطية الجدران والمكونات الأخرى في المقصورة. يتم تصنيع EUROPLEX® F10 وفقًا لاحتياجات العملاء بألوان عديدة وبملمس غير لامع (خلايا الشعر) على جانب واحد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات مقاعد منتجات المائدة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتوفرة تشطيب مطفي	- -	- -
الأشكال	ورقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري تشكيل الفراغ	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	12 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1fU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ISO 306

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.