Trovidur® EN-F

المصنع	Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

خصائص المنتج: خصائص خاصة مقاومة للحريق، سهولة المعالجة عن طريق اللحام والتشكيل الحراري والربط، تلبي متطلبات التصنيف في فئات الحريق B1 حتى سمك 12 مم و M1 حتى 6 مم. مجال التطبيق النموذجي: الغرف النظيفة وتكنولوجيا أشباه الموصلات والهندسة الميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط قابلية معالجة جيدة قابل للحام	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات هندسية تطبيقات التشكيل الحراري	- - -	- - -
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	20 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 إلى 8.0E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
درجة حرارة انحراف الحرارة	82 C°	179.6 F°	ISO 306

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.020	-	IEC 60250
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.