DURAFIDE® 3130A1

المصنع	Polyplastics Co., Ltd.	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURAFIDE® 3130A1 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS) مملوء بـ 30٪ من المعادن. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مصنف للهب مقاومة للاهتراء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E109088-218840	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
رقم ملف UL	E109088	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PPS-MH30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.040 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/ A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/°C 4.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	9.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	9.0 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60250
	7.60	-	-
	6.40	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.020	-	-
	0.10	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	sec 116	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 150	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	Pa·s 200	-	ISO 11443
رقم اللون	HF2000/HD9100	-	-

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.