DURAFIDE® 7140A4

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

وصف المنتج

DURAFIDE® 7140A4 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS) مملوء بـ 30٪ من ألياف الكربون. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مصنف للهب موصل مشحم مقاومة للاهتراء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E109088-218860	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	موصل للكهرباء مقاومة جيدة للتآكل مشحم	- - -	- - -
رقم ملف UL	E109088	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PPS+PTFE-CF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.49 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.040 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.1 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	22800 MPa	3306866.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	270 C°	518.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-5 cm/cm/°C 4.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	8.0E+2 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	280 Pa·s	-	ISO 11443
رقم اللون	HD9000	-	-

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.