DURAFIDE® 1140A1

المصنع	Polyplastics Co., Ltd.	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURAFIDE® 1140A1 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS) مملوء بـ 40٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. تشمل الخصائص: مصنف للهب صلابة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E109088-218832	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	متانة فائقة الارتفاع	-	-
رقم ملف UL	E109088	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PPS-GF40<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.66 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.030 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	185 MPa	26832.03 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	265 C°	509.0 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	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	15 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60250
	4.60	-	-
	4.60	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	sec 120	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 150	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	Pa·s 380	-	ISO 11443
رقم اللون	HF2000/HD9050	-	-

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.