DURAFIDE® 6165A7

المصنع	Polyplastics Co., Ltd.	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	60% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURAFIDE® 6165A7 هو منتج من كبريتيد البولي فينيلين (PPS) مملوء بنسبة 60% من الزجاج\المعادن. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب، استقرار جيد للأبعاد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E109088-218847 E109088-218849	- -	- -
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 60% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد أقل حد من النتوء	- -	- -
رقم ملف UL	E109088	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PPS-(GF+MD)60<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.89 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	17300 MPa	2509157.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 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 3.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	14 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60250
	5.30	-	-
	5.40	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	sec 173	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 175	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	Pa·s 270	-	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.