DURAFIDE® 6345A4

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

وصف المنتج

DURAFIDE® 6345A4 هو منتج من كبريتيد البولي فينيلين (PPS) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب، تشحيم، مقاومة التآكل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E109088-218852	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مشحم	- -	- -
رقم ملف UL	E109088	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PPS+PTFE-GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.68 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.050 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	10300 MPa	1493891.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.5 kJ/m²	4.04 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)	2.0E-5 cm/cm/°C 4.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	4.20	-	-
	4.20	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	121 sec	-	-
مؤشر التتبع المقارن	125 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	220 Pa·s	-	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.