Zythane® 8085D

المصنع	Alliance Polymers & Services	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Zythane 8085D عبارة عن راتينج بولي يوريثين حراري هندسي صلب وشفاف 85D وله نقطة تليين عالية. يتميز بقوة شد وثني ممتازة ومعامل (< 2200 ميجا باسكال) ، وصلابة ، ومقاومة للمذيبات ، ومقاومة للتآكل ، ومقاومة جيدة للإجهاد ، والحفاظ على الخصائص الفيزيائية الجيدة تحت التعرض للأشعة فوق البنفسجية. يتم توفيره غير ملون في شكل حبيبات. التطبيقات النموذجية: تشمل تطبيقات Zythane 8085D من بين أمور أخرى تطبيقات التخميد للأحذية الرياضية ، وأطراف التزلج ، ومقابض الأدوات الكهربائية ، والالتصاق الجيد بالقولبة الزائدة ببعض المواد (مثل: PMMA ، ABS ، PC) ، وحافظات الهواتف المحمولة ، والمقابس ، والوصلات الطرفية ، وغلاف حذاء التزلج ، وعلامات الحيوانات ، ومنصات السكك الحديدية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة التعب	-	-
	متانة جيدة	-	-
الاستخدامات	أدوات كهربائية/أخرى	-	-
	تطبيق صناعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	هاتف محمول سلع رياضية	- -	- -
المظهر	عديم اللون	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	45.0 mg	-	ASTM D1044
التآكل	50 mm³	-	DIN 53516
قوة الشد	71.0 MPa	10297.7 psi	ASTM D412
استطالة الشد	59 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)		- 38 % 48 %	ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-5.00 C°	23.0 F°	DSC
درجة حرارة تليين فيكات	245 C°	473.0 F°	ASTM D1525

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100 C°	212.0 F°	-
وقت التجفيف	8.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	210 C°	410.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	220 C°	428.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	235 C°	455.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
غير معروف		-	-

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.