Zythane® 8060A

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

وصف المنتج

Zythane 8060A عبارة عن سبيكة من مادة البولي يوريثين الحراري/مطاط الستايرين الحراري أساسها البوليستر، وقد تم تركيبها خصيصًا لتطبيقات البثق والقولبة بالحقن. وهي تُظهر مقاومة ممتازة للتآكل والمتانة، ولديها ثبات تحلل مائي جيد، ومقاومة للزيت والوقود والمذيبات. يتم توفيره غير ملون في شكل حبيبات. التطبيقات النموذجية: تشمل تطبيقات Zythane 8060A من بين أمور أخرى الأنابيب الحلزونية والهوائية، والأحزمة المستديرة والشكل V، والمفاصل المنفوخة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة الوقود	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	متانة جيدة	-	-
	ثبات التحلل المائي	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
الاستخدامات	Pipe fittings	-	-
المظهر	عديم اللون	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	55.0 mg	-	ASTM D1044
التآكل	50 mm³	-	DIN 53516
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.00 MPa	290.08 psi	ASTM D412
	4.00 MPa	580.15 psi	ASTM D412
قوة الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D412
استطالة الشد	900 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	34.3 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395B
	18 %	-	ASTM D395B
	33 %	-	ASTM D395B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-45.0 C°	-49.0 F°	DSC

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 77.8	F° 172.04	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	C° 75.0	F° 167.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 165	F° 329.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 180	F° 356.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 195	F° 383.0	-
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.