Zythane® 9085A

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

وصف المنتج

Zythane 9085A هو TPU قائم على البولي إيثير مصمم لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق. يظهر مقاومة ممتازة للتآكل والمتانة ولديه استقرار مائي جيد، ومقاومة للزيوت والوقود والمذيبات. يتم توفيره غير ملون على شكل حبيبات. التطبيقات النموذجية: تشمل تطبيقات Zythane 9085A، من بين أمور أخرى، الأنابيب الحلزونية والهوائية، والأحزمة الدائرية و V، والجرار المصبوبة بالهواء.

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	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	27.0 mg	-	ASTM D1044
التآكل	17 mm³	-	DIN 53516
إجهاد الشد		- 870.23 psi 1377.86 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	36.0 MPa	5221.37 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	113 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		- 23 % 39 %	ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-37.8 C°	-36.04 F°	DSC
درجة حرارة تليين فيكات	105 C°	221.0 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	C° 85.0	F° 185.0	-
	C° 85.0	F° 185.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 185	F° 365.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 195	F° 383.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 200	F° 392.0	-
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		-	-
		-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 200	F° 392.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب (Die)	208 °C	406.4 °F	-

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.