Elastane™ 4762-90A

المصنع	Technical Polymers, LLC	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Elastane™ 4762-90A هي مادة لدائن حرارية من البولي يوريثين المرن (بوليستر) (TPU-Polyester). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 6.89	psi 999.31	-
	MPa 9.65	psi 1399.62	-
	MPa 25.5	psi 3698.47	-
قوة الشد	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D412
استطالة الشد	% 450	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 94.0	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	% 22	-	-
	% 48	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.8	F° 208.04	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 87.8-104	F° 219.2 - 190.04	-
	C° 87.8-104	F° 219.2 - 190.04	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
	hr 3.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 138-216	F° 420.8 - 280.4	-
درجة حرارة القالب	C° 26.7-60.0	F° 140.0 - 80.06	-
درجة حرارة المصهور	C° 193-216	F° 420.8 - 379.4	-

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.