Elastane™ 4752-65D

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

وصف المنتج

Elastane™ 4752-65D عبارة عن مادة من مادة البولي يوريثين اللدائن الحرارية (بولي إيثر) (TPU-بولي إيثر). 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	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	63	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	393 MPa	56999.93 psi	ASTM D790
فقدان التآكل	35.0 mm³	-	DIN 53516
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	22.1 MPa	3205.34 psi	-
	26.2 MPa	3800.0 psi	-
	49.6 MPa	7193.88 psi	-
قوة الشد	66.2 MPa	9601.52 psi	ASTM D412
استطالة الشد	%	-	ASTM D412
قوة التمزق	175 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	138 C°	280.4 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2-93.3 C°	179.96 - 199.94 F°	-
	82.2-93.3 C°	179.96 - 199.94 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
	3.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	199-232 C°	390.2 - 449.6 F°	-
درجة حرارة القالب	15.6-60.0 C°	60.08 - 140.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	199-232 C°	390.2 - 449.6 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.