Elastollan® 1174 D

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مطاطات بولي يوريثان بالحرارة بولي إيثر مع مقاومة ممتازة للتحلل المائي، ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة للكائنات الحية الدقيقة. التطبيقات النموذجية أغلفة الكابلات، والمقابس والنهايات، والأنابيب الحلزونية، والأفلام، وأغلفة أحذية التزلج، وعلامات الأذن، والقوالب التقنية مثل شاشات التعدين، ووسادات السكك الحديدية، والأختام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاوم للميكروبات	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	فيلم	-	-
	تطبيقات التعدين	-	-
	علامات أذن مصبوبة	-	-
	Plugs	-	-
	أختام	-	-
	سلع رياضية	-	-
	أنابيب	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة النفخ	-	-
	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	73	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	560 MPa	81221.28 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	20.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
		-	DIN 53504
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	400 %	-	-
	300 %	-	-
قوة التمزق	220 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	50 %	-	-
	55 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة			ISO 179
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	
	لا يوجد كسر	-	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 170-240	F° 464.0 - 338.0	-
درجة حرارة القالب	C° 20.0-70.0	F° 158.0 - 68.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 160-220	F° 428.0 - 320.0	-

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.