Elastollan® C 60 AP

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

وصف المنتج

مطاطات بولي يوريثان بالحرارة بوليستر مع خصائص ميكانيكية ممتازة. قوة شد مذهلة واستطالة عالية عند الكسر، وخصائص تخميد جيدة، وأداء مرونة عالية ومقاومة جيدة جدًا للتآكل. التطبيقات النموذجية الأنابيب الحلزونية، والأنابيب الهوائية، والأحزمة المستديرة، والقوالب التقنية على سبيل المثال، البطانات، وأغطية الغبار، والأختام، والوصلات، والمفاصل المنفوخة، وأحزمة المروحة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل استطالة عالية مقاومة شد عالية مرن	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أحزمة / إصلاح الأحزمة جلبات أغطية أختام 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	1.15 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	60	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	50.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد	1.00 MPa 2.40 MPa 5.00 MPa 38.0 MPa	- 145.04 psi 348.09 psi 725.19 psi 5511.44 psi	DIN 53504 - - - DIN 53504
استطالة الشد	1000 %	-	DIN 53504
قوة التمزق	40 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	21 % 37 %	- - -	ISO 815 - -

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	150-230 °C	302.0 - 446.0 °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.