Elastollan® S 80 A

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

الاستومرهای پلی یورتان پلی استر ترموپلاستیک با خواص مکانیکی عالی، مقاومت در برابر سایش فوق العاده، عملکرد میرایی و ارتجاعی خوب و مقاومت در برابر پارگی عالی. کاربردهای معمول کفی کفش، قطعات بالایی، لوله ها، قطعات فنی مانند لاستیک چرخ دستی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر پارگی خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاوم	- - -	- - -
کاربردها	کفش‌ها لوله‌کشی	- -	- -
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm³	-	ISO 1183/A

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	81	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف سایش	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	2.00 MPa	290.08 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	DIN 53504
ازدیاد طول کششی	750 %	-	DIN 53504
استحکام پارگی	60 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	25 %	-	-
	35 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	175 °C to 240	347.0 - 464.0 F°	-
دمای قالب	20.0 °C to 70.0	68.0 - 158.0 F°	-
دمای مذاب	175 °C to 220	347.0 - 428.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.