Elastollan® S 64 D

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

توضیحات محصول

الاستومرهای پلی استر پلی اورتان ترموپلاستیک با خواص مکانیکی عالی، مقاومت در برابر سایش فوق‌العاده، عملکرد خوب جذب و انعطاف‌پذیری و استحکام پارگی عالی. کاربردهای معمول زیره‌های کفش، قطعات بالایی، لوله‌ها، قطعات فنی مانند لاستیک‌های چرخ‌دار.

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	1.26 g/cm³	-	ISO 1183/A

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	64	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	410 MPa	59465.58 psi	ISO 527-2
اتلاف سایش	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	22.0 MPa	3190.84 psi	-
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	DIN 53504
ازدیاد طول کششی	450 %	-	DIN 53504
استحکام پارگی	200 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	45 %	-	-
	55 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	بدون شکست	-	-

اطلاعات فرآیند

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