Elastollan® B 60 D

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 سایشی فوق العاده، استحکام کششی خوب، میرایی خوب و عملکرد ارتجاعی و انعطاف پذیری عالی در دمای پایین. کاربردهای معمول زیره و لوازم جانبی کفش های ورزشی، پوسته های چکمه اسکی، قالب گیری های فنی، به عنوان مثال مهر و موم، لاستیک چرخ، لوله. گریدهای B تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش خاصی در صورت درخواست در دسترس هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش انعطاف‌پذیری دمای پایین مقاوم	- - -	- - -
کاربردها	کفش‌ها مهر و موم‌ها کالاهای ورزشی لوله‌کشی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.23 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore	60	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	240 MPa	34809.12 psi	ISO 527-2
اتلاف سایش	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
		-	DIN 53504
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	DIN 53504
	450 %	-	-
	500 %	-	-
استحکام پارگی	150 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	35 %	-	-
	45 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	بدون شکست	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	20.0 to 50.0 °C	68.0 - 122.0 F°	-
دمای مذاب	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 F°	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.