Elastollan® B 60 A ESD

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	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.17 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore	63	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف سایش	60.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	1.00 MPa	145.04 psi	-
	2.50 MPa	362.6 psi	-
	6.50 MPa	942.75 psi	-
		-	DIN 53504
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	DIN 53504
	900 %	-	-
	800 %	-	-
استحکام پارگی	50 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	20 %	-	-
	30 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.0E+7 ohms·cm	-	IEC 60093

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	190 °C to 220	374.0 - 428.0 °F	-
دمای قالب	20.0 °C to 50.0	68.0 - 122.0 °F	-
دمای مذاب	180 °C to 230	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.