Elastollan® 1254 D U

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

توضیحات محصول

الاستومر پلی یورتان پلی اتر ترموپلاستیک بسیار شفاف با مقاومت خوب در برابر هیدرولیز، انعطاف پذیری در دمای پایین و مقاومت در برابر میکروارگانیسم ها. کاربردهای معمول پوسته های چکمه اسکی، اجزای اسکی، فیلم ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV مقاوم در برابر هیدرولیز انعطاف‌پذیری دمای پایین مقاوم در برابر میکروب	- - - -	- - - -
کاربردها	فیلم کالاهای ورزشی	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.17 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore	57	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2
اتلاف سایش	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	16.5 MPa	2393.13 psi	-
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
		-	DIN 53504
	53.0 MPa	7687.01 psi	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	DIN 53504
	520 %	-	-
	470 %	-	-
استحکام پارگی	170 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	42 %	-	-
	54 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	بدون شکست	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	215 °C to 240	419.0 - 464.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	20.0 to 70.0 °C	68.0 - 158.0 F°	-
دمای مذاب	200 to 230 °C	392.0 - 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.