Elastollan® C 59 D

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

توضیحات محصول

الاستومرهای پلی‌استر پلی‌یورتان ترموپلاستیک با خواص مکانیکی عالی. استحکام کششی برجسته و کشش بالا در نقطه شکست، ویژگی‌های خوب جذب ضربه، عملکرد بالای انعطاف‌پذیری و مقاومت بسیار خوب در برابر سایش. کاربردهای معمول شامل: لوله‌کشی مارپیچی، لوله‌کشی پنوماتیک، کمربندهای گرد، قالب‌گیری‌های فنی مانند: بوش‌ها، درپوش‌های گرد و غبار، آب‌بندها، اتصالات، بغل‌های دمیده شده، کمربندهای فن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E140250-222875	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش کشیدگی بالا استحکام کششی بالا مقاوم	- - - -	- - - -
کاربردها	کمربندها/تعمیر کمربند بوشینگ‌ها پوشش مهر و موم‌ها لوله‌کشی	- - - - -	- - - - -

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دمش‌گیری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.23 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore	57	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2
اتلاف سایش	20.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
		-	DIN 53504
	43.0 MPa	6236.63 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	DIN 53504
	480 %	-	-
	500 %	-	-
استحکام پارگی	160 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	30 %	-	-
	50 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	
	بدون شکست	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	170 to 240 °C	338.0 - 464.0 F°	-
دمای قالب	20.0 to 70.0 °C	68.0 - 158.0 F°	-
دمای مذاب	150 to 230 °C	302.0 - 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.