Elastollan® C 88 A

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. استحکام کششی برجسته و ازدیاد طول بالا در هنگام شکست، ویژگی های میرایی خوب، عملکرد ارتجاعی بالا و مقاومت بسیار خوب در برابر سایش. کاربردهای معمولی شامل لوله های مارپیچ، لوله های پنوماتیک، تسمه های گرد، قالب گیری های فنی مانند بوش ها، درپوش های گرد و غبار، مهر و موم ها، اتصالات، دم های قالب گیری شده بادی، تسمه های فن می باشد. کیفیت اکستروژن برای تسمه های گرد

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	مقاوم	-	-
کاربردها	کمربندها/تعمیر کمربند	-	-
	بوشینگ‌ها	-	-
	پوشش	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	لوله‌کشی	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.19 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore		-	ISO 7619
	88	-	-
	37	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف سایش	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
		-	DIN 53504
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	DIN 53504
	650 %	-	-
	600 %	-	-
استحکام پارگی	75 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	25 %	-	-
	40 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	170 to 240 °C	338.0 - 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	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.