Elastollan® 1085 A

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

توضیحات محصول

محصولات ویژه پلی یورتان پلی استری و پلی اتری ترموپلاستیک با خواص مکانیکی عالی، مقاومت در برابر سایش فوق العاده، میرایی خوب و عملکرد ارتجاعی و مقاومت عالی در برابر پارگی. کاربردهای معمول شامل فرمولاسیون های خاص کاربرد می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر پارگی خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاوم	- - -	- - -
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.15 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore	87	-	ISO 7619

مکانیکی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اتلاف سایش	50.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	4.80 MPa	696.18 psi	-
	7.30 MPa	1058.78 psi	-
	16.5 MPa	2393.13 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	DIN 53504
ازدیاد طول کششی	700 %	-	DIN 53504
استحکام پارگی	55 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	22 %	-	-
	34 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای فرآیند (ذوب)	175 °C to 240	347.0 - 464.0 °F	-
دمای قالب	20.0 °C to 70.0	68.0 - 158.0 °F	-
دمای مذاب	175 °C to 220	347.0 - 428.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.