Elastollan® C 65 A HPM

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

توضیحات محصول

الاستومرهای پلی‌استر پلی‌یورتان ترموپلاستیک با خواص مکانیکی عالی، عملکرد بسیار خوب جذب ضربه و انعطاف‌پذیری، مقاومت در برابر حرارت و زمان‌های چرخه بهبود یافته. کاربردهای معمول (خودرو) شامل: آب‌بندها، دمپرهای توقف، پوشش‌های کابل.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا مقاوم	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی پوشش کابل مهر و موم‌ها	- - -	- - -
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.18 g/cm³	-	ISO 1183/A

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	67	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف سایش	55.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	DIN 53504
	1.50 MPa	217.56 psi	-
	2.00 MPa	290.08 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
		-	DIN 53504
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	37.0 MPa	5366.41 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	DIN 53504
	900 %	-	-
	950 %	-	-
استحکام پارگی	44 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	25 %	-	-
	37 %	-	-
	55 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	80.0 C°	176.0 F°	ISO 306/A120

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.