Trexprene® A80NU

تولیدکننده	Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A80NU یک الاستومر ترموپلاستیک ولکانیزه (TPV) بر پایه PP/EPDM تثبیت شده در برابر حرارت است. این ترکیب طبیعی در درجه اول برای کاربردهای زیر کاپوت مانند تشک، درزگیر، واشر، مجاری هوا، چکمه های CVJ، پوشش ها، گرومت ها یا سایر قطعاتی که نرمی و انطباق مورد نیاز است، در نظر گرفته شده است. این ماده را می توان با استفاده از قالب گیری تزریقی، اکستروژن، قالب گیری دمشی یا سایر تکنیک های پردازش مذاب فرآوری کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
	نرم	-	-
کاربردها	زیر کاپوت خودرو	-	-
	پوشش‌های مفصل با سرعت ثابت	-	-
	واشرها	-	-
	گروه‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش‌های محافظ مهر و موم‌ها	- -	
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.940 to 1.00 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	80 to 86 77 to 83	- - -	ISO 868 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	4.00 MPa 5.70 MPa 9.30 MPa 8.30 MPa	- 580.15 psi 826.72 psi - 1348.85 psi 1203.82 psi	ISO 37 - - ISO 37 - -
ازدیاد طول کششی	750 % 480 %	- - -	ISO 37 - -
استحکام پارگی	37 kN/m 38 kN/m	- - -	ISO 34-1 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مانایی فشاری		-	-
	% 43	-	ASTM D395B
	% 57	-	ASTM D395B
	% 43	-	ISO 815
	% 57	-	ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا		-	ISO 188
	-2.0 %	-	-
	-7.4 %	-	-
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا		-	ISO 188
	-12 %	-	-
	-15 %	-	-
تغییر در تنش کششی	-37 %	-	ISO 1817
تغییر در کرنش کششی در شکست	-57 %	-	ISO 1817
تغییر حجم	78 %	-	ISO 1817
تغییر در استحکام پارگی	-58 %	-	ISO 1817
تغییر در خواص کششی		-	-
	12 %	-	ISO 188
	-8.0 %	-	ISO 1817

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت اوزون (۴۰ درجه سانتی‌گراد)	0 امتیاز	-	ISO 1431-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی		-	-
	-59.0 C°	-74.2 F°	ASTM D746
	-59.0 C°	-74.2 F°	ISO 812

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	26 mm/min	-	ISO 3795

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.