Trexprene® A55BU

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A55BU یک الاستومر ترموپلاستیک ولکانیزه شده (TPV) بر پایه PP/EPDM و تثبیت شده در برابر حرارت است. این ترکیب مشکی در درجه اول برای کاربردهای زیر کاپوت مانند تشک، مهر و موم، واشر، کانال هوا، چکمه‌های CVJ، پوشش‌ها، گرومت‌ها یا سایر قطعاتی که به نرمی و انطباق‌پذیری نیاز دارند، در نظر گرفته شده است. این ماده را می‌توان با استفاده از قالب‌گیری تزریقی، اکستروژن، قالب‌گیری دمشی یا سایر تکنیک‌های 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	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.920 to 0.980 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	52 to 58	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	1.90 MPa 5.30 MPa	275.57 psi 768.7 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	590 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	26 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		- - -	- ASTM D395B ISO 815
	39 % 39 %		

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا			

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 188
	% 6.0	-	-
	% 2.3-	-	-
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا		-	ISO 188
	% 1.0-	-	-
	% 2.9-	-	-
تغییر در تنش کششی	% 53-	-	ISO 1817
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 66-	-	ISO 1817
تغییر حجم	% 110	-	ISO 1817
تغییر در استحکام پارگی	% 71-	-	ISO 1817
تغییر در خواص کششی		-	-
	% 8.9	-	ISO 188
	% 10-	-	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		-	-
	C° 56.0-	F° 68.8-	ASTM D746
	C° 56.0-	F° 68.8-	ISO 812

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.