Trexprene® A45BU

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A45BU یک الاستومر وولکانیزه ترموپلاستیک (TPV) بر پایه PP/EPDM است که در برابر حرارت پایدار است. این ترکیب سیاه عمدتاً برای کاربردهای زیر کاپوت مانند فرش‌ها، درزگیرها، واشرها، مجاری هوا، چکمه‌های CVJ، پوشش‌ها، و گرامت‌ها یا سایر قطعاتی که نیاز به نرمی و انطباق دارند، طراحی شده است. این ماده می‌تواند با استفاده از قالب‌گیری تزریقی، اکستروژن، قالب‌گیری دمشی یا سایر تکنیک‌های پردازش ذوب پردازش شود.

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	0.930 to 0.990 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	41 to 47	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	بدون کاهش قابل توجه دانه، بافت یا رنگ	-	ASTM D3844
تنش کششی	1.20 MPa 3.50 MPa	174.05 psi 507.63 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	530 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	20 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	-
	14 %	-	ASTM D395B
	33 %	-	ASTM D395B
	14 %	-	ISO 815
	33 %	-	ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در خواص کششی	% 12	-	ISO 188
تغییر استحکام کششی در هوا	% 10-	-	ISO 188
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	% 18-	-	ISO 188
تغییر در سختی Shore در هوا	2.0	-	ISO 188

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر رنگ‌پریدگی	دلتا E < 3	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی		-	-
	C° 54.0-	F° 65.2-	ASTM D746
	C° 54.0-	F° 65.2-	ISO 812

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 15	-	ISO 3795

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.