Trexprene® D50NU

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® D50NU 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، مهر و موم، واشر، کانال هوا، چکمه های CVJ، پوشش ها، گرومت ها یا سایر قطعاتی که به نرمی و انطباق نیاز دارند، 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	0.900 to 0.960 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	47 to 53	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	13.9 MPa 18.7 MPa	2016.03 psi 2712.21 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	700 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	91 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		- - -	- ASTM D395B ISO 815
	63 % 63 %		

پیرشدگی (کهولت)

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

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 13 % 7.1-	- - -	ISO 188 - -
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	% 13- % 16-	- - -	ISO 188 - -
تغییر در تنش کششی	% 26-	-	ISO 1817
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 34-	-	ISO 1817
تغییر حجم	% 32	-	ISO 1817
تغییر در استحکام پارگی	% 48-	-	ISO 1817
تغییر در خواص کششی	% 11 % 11-	- - -	- ISO 188 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° 30.0- C° 30.0-	- F° 22.0- F° 22.0-	- ASTM D746 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.