Trexprene® A64BU

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A64BU 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	0.930 to 0.970 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	60 to 68	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 2.30	psi 333.59	-
	MPa 3.90	psi 565.65	-
		-	ISO 37
	MPa 5.70	psi 826.72	-
	MPa 4.50	psi 652.67	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 37
	% 720	-	-
	% 250	-	-
استحکام پارگی		-	ISO 34-1
	kN/m 27	-	-
	kN/m 24	-	-
مانایی فشاری		-	-
	% 26	-	ASTM D395B
	% 41	-	ASTM D395B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 26	-	ISO 815
	% 41	-	ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا		-	ISO 188
	-17 %	-	-
	-7.5 %	-	-
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا		-	ISO 188
	-13 %	-	-
	-5.4 %	-	-
تغییر در تنش کششی	-47 %	-	ISO 1817
تغییر در کرنش کششی در شکست	-64 %	-	ISO 1817
تغییر حجم	110 %	-	ISO 1817
تغییر در استحکام پارگی	-55 %	-	ISO 1817
تغییر در خواص کششی		-	-
	11 %	-	ISO 188
	-8.0 %	-	ISO 1817

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثبات رنگ	دلتا E < 3	-	-
مقاومت اوزون (۴۰ درجه سانتی‌گراد)	0 امتیاز	-	ISO 1431-1
آلودگی‌پذیری و قابلیت تمیز شدن	AATCC > 4	-	-
قابلیت جوی (Weatherability)	AATCC > 4	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی		-	-
	-52.0 C°	-61.6 F°	ASTM D746
	-52.0 C°	-61.6 F°	ISO 812

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	20 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.