Trexprene® A80CI

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A80CI یک الاستومر ترموپلاستیک ولکانیزه (TPV) بر پایه PP/EPDM از پیش رنگ شده، تثبیت شده در برابر حرارت و اشعه ماوراء بنفش است. این ترکیب در درجه اول برای کاربردهای داخلی خودرو در نظر گرفته شده است و می توان آن را 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 پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی	- -	- -
کاربردها	قطعات داخلی خودرو	-	-
شکل ظاهری	رنگ نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	76 to 84	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 4.00	psi 580.15	-
	MPa 5.70	psi 826.72	-
		-	ISO 37
	MPa 9.30	psi 1348.85	-
	MPa 8.30	psi 1203.82	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 37
	% 750	-	-
	% 480	-	-
استحکام پارگی		-	ISO 34-1
	kN/m 37	-	-
	kN/m 38	-	-
مانایی فشاری		-	-
	% 42	-	ASTM D395B
	% 56	-	ASTM D395B
	% 42	-	ISO 815
	% 56	-	ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	-3.0 %	-	ISO 188
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	-12 %	-	ISO 188

حرارتی

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	20 mm/min	-	ISO 3795
بخارگرفتگی (Fogging)	87 %	-	SAE J1756

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثبات رنگ	دلتا E < 3	-	-
درجه‌بندی بو		-	-
مقاومت اوزون (۴۰ درجه سانتی‌گراد)	0 امتیاز	-	ISO 1431-1
قابلیت جوی (Weatherability)		-	-
	دلتا E < 3	-	-
	دلتا E < 3	-	SAE J1976

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.