Trexprene® A70BI-HF

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A70BI-HF یک الاستومر ترموپلاستیک ولکانیزه (TPV) بر پایه PP/EPDM تثبیت شده در برابر حرارت و UV است. این ترکیب سیاه با جریان بالا، در درجه اول برای کاربردهای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است که در آن فواصل جریان طولانی تر و ظاهر سطح خوب مورد نیاز است. این ماده در درجه اول برای کاربردهای زیر کاپوت و داخلی 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	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	جریان بالا	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات داخلی خودرو زیر کاپوت خودرو	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.910 to 0.990 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	70 to 78	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 37
	2.80 MPa	406.11 psi	-
	3.60 MPa	522.14 psi	-
		-	ISO 37
	5.50 MPa	797.71 psi	-
	5.70 MPa	826.72 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 37
	620 %	-	-
	510 %	-	-
استحکام پارگی		-	ISO 34-1
	27 kN/m	-	-
	27 kN/m	-	-
مانایی فشاری			- ASTM D395B ISO 815

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 33	-	
	% 33	-	

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 1.0-	-	ISO 188
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	% 10-	-	ISO 188

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی		-	-
	C° 53.0-	F° 63.4-	ASTM D746
	C° 53.0-	F° 63.4-	ISO 812

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 19	-	ISO 3795
بخارگرفتگی (Fogging)	% 86	-	SAE J1756

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثبات رنگ		-	-
		-	-
	دلتا E < 3	-	-
	YI	-	-
	دلتا E < 3	-	-
درجه‌بندی بو		-	-

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

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.