Trexprene® A45NI

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول: TREXPRENE ® A45NI یک الاستومر ترموپلاستیک ولکانیزه شده (TPV) بر پایه PP/EPDM و تثبیت شده در برابر حرارت و UV است. این ترکیب طبیعی در درجه اول برای کاربردهای داخلی در نظر گرفته شده است و می‌توان آن را با استفاده از اکستروژن، تزریق، قالب‌گیری دمشی یا سایر تکنیک‌های 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	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دمش‌گیری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.920 to 0.980 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	1.30 MPa 3.20 MPa	188.55 psi 464.12 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	430 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	19 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	-
	30 %	-	ASTM D395B
	20 %	-	ASTM D395B
	30 %	-	ISO 815
	20 %	-	ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در خواص کششی	-12 to 12 %	-	ISO 188

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	-20 to 10 %	-	ISO 188
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	-25 to 10 %	-	ISO 188
تغییر در سختی Shore در هوا	-3.0 to 3.0	-	ISO 188

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثبات رنگ	دلتا E < 3.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-56.0 C° -56.0 C°	- -68.8 F° -68.8 F°	- ASTM D746 ISO 812

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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