TPV Elastoprene® N55A-i

تولیدکننده	ELASTORSA Elastomeros Riojanos .S.A	**دسته بندی**	PP+EPDM
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ترموپلاستیک وولکانیزه دینامیکی (TPV) نوع خاصی از الاستومر ترموپلاستیک (TPE) است که نتایج بسیار بهتری را با توجه به ترکیب منحصر به فرد یک فاز الاستومری که به طور عمیق در یک فاز ترموپلاستیک پیوسته پراکنده شده است، ارائه می‌دهد. TPV Elastoprene® ترکیبی از پلی‌پروپیلن و لاستیک EPDM وولکانیزه دینامیکی (PP/EPDM) است که خواصی مشابه با سایر محصولات لاستیکی دارد اما نتایج بهتری نسبت به مواد پلاستیکی سنتی ارائه می‌دهد. ترکیب آن باعث می‌شود که با پلی‌پروپیلن سازگار و به طور خاص مناسب برای تزریق همزمان باشد. به دلیل مزایای عظیم فرآیندپذیری، مواد لاستیکی وولکانیزه با TPV Elastoprene® جایگزین می‌شوند و از فناوری سنتی در تبدیل پلاستیک استفاده می‌شود. علاوه بر این، با خواص عالی به دست آمده، TPV Elastoprene® جایگزین مواد پلاستیکی مانند PVC می‌شود. TPV Elastoprene® کاملاً قابل بازیافت و قابل استفاده مجدد است و برای محیط زیست ایمن است و بنابراین سودآوری کلی فرآیند را بهبود می‌بخشد؛ یک مزیت اضافی برای تولید و ساخت لاستیک. TPV Elastoprene® مقاومت خوبی در برابر اثرات اوزون، UV و محصولات شیمیایی مختلف دارد و دمای عملیاتی آن از -60 تا 135 درجه سانتی‌گراد است. کاربردها خواص عالی این ماده آن را برای الزامات سخت‌گیرانه صنعت خودروسازی ایده‌آل می‌سازد. کاربرد اصلی آن برای انواع قطعات قالب‌گیری شده برای تزریق و قالب‌گیری روی PP است، برای هر دو قسمت داخلی و خارجی خودروها. در صنعت ساخت و ساز، می‌توان از آن برای پشتیبانی و پروفیل‌های آب‌بند استفاده کرد. همچنین می‌توان از آن برای غشاء، چرخ‌ها و قالب‌گیری روی دسته‌ها برای ابزارها، لوازم برقی و تمام انواع کالاهای مصرفی استفاده کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر UV مقاوم در برابر اوزون مواد قابل بازیافت	- - - -	- - - -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی کاربردهای ساختمانی کاربردهای مصرف‌کننده غشاءها روکش‌گذاری مهر و موم‌ها چرخ‌ها	- - - - - - - -	- - - - - - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.950 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	55	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	2.00 MPa 4.00 MPa	290.08 psi 580.15 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	5.0 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری	36 %	-	ISO 815

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 20	-	-
دمای نازل	210 °C to 230	F° 446.0 - 410.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	200 °C to 220	F° 428.0 - 392.0	-

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.