TPV Elastoprene® N87A-i

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

توضیحات محصول

ترموپلاستیک ولکانیزه شده دینامیکی (TPV) نوع خاصی از الاستومر ترموپلاستیک (TPE) است که با توجه به ترکیب انحصاری یک فاز الاستومری که عمیقاً در یک فاز ترموپلاستیک پیوسته پراکنده شده است، نتایج بسیار بهتری را ارائه می دهد. TPV Elastoprene® مخلوطی از پلی پروپیلن و لاستیک EPDM ولکانیزه شده دینامیکی (PP/EPDM) است که خواصی مشابه سایر محصولات لاستیکی دارد اما نتایج بهتری نسبت به مواد پلاستیکی سنتی دارد. ترکیب آن باعث می شود که با پلی پروپیلن سازگار باشد و به ویژه برای تزریق مشترک با آن مناسب باشد. با توجه به مزایای بسیار زیاد قابلیت پردازش، مواد لاستیکی ولکانیزه شده با TPV Elastoprene® جایگزین می شوند و از فناوری سنتی در تبدیل پلاستیک استفاده می شود. علاوه بر این، با خواص عالی به دست آمده، TPV Elastoprene® جایگزین مواد پلاستیکی مانند PVC می شود. TPV Elastoprene® کاملاً قابل بازیافت و استفاده مجدد، ایمن برای محیط زیست است، بنابراین سودآوری کلی فرآیند را بهبود می بخشد. یک مزیت اضافی برای تولید و ساخت لاستیک. TPV Elastoprene® مقاومت خوبی در برابر اثرات ازن، UV و محصولات شیمیایی مختلف دارد و دمای کارکرد آن از 60- تا 135 درجه سانتیگراد است. کاربردها خواص عالی این ماده آن را برای الزامات سختگیرانه صنعت خودرو ایده آل می کند. کاربرد اصلی آن برای انواع قطعات قالب گیری شده برای تزریق و قالب گیری بیش از حد با PP، هم برای داخل و هم برای خارج وسایل نقلیه است. در صنعت ساختمان، می توان از آن برای تکیه گاه ها و پروفیل های آب بندی استفاده کرد. همچنین می توان از آن برای غشاها، چرخ ها و قالب گیری بیش از حد روی دسته ها برای ابزار، لوازم برقی و 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	0.960 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	87	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	4.60 MPa 9.50 MPa	667.17 psi 1377.86 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	460 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	14 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری	43 %	-	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.