TPV Elastoprene® N90A-E

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 فرآیندهای اکستروژن مشترک پروفیل های پلی پروپیلن سازگار باشد و به ویژه برای 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 پروفیل های آب بندی اکسترود شده یا کو اکسترود شده PP، هم برای داخل و هم برای خارج وسایل نقلیه است. می توان محصولات نهایی را در فلاک، نوار چسب و غیره به دست آورد. در صنعت ساختمان، از قطعات پروفیل می توان برای عایق، محافظ و برای تزئینات روی درها و پنجره ها استفاده کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت مقاومت در برابر اوزون مقاومت شیمیایی خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	زمینه کاربرد معماری مهر و موم‌ها کاربرد در زمینه خودرو پروفایل	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری هم‌اکستروژن قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.960 g/cm³	-	ISO 1183
سختی دورومتر		-	ISO 868
	92	-	ISO 868
	96	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	8.00 MPa 14.0 MPa	1160.3 psi 2030.53 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	30 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	50 %	-	ISO 815

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-50.0 °C	-58.0 °F	ISO 812

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
دمای مذاب	°C	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	°C	-	-
نامشخص		-	-

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.