TPV Elastoprene® N87A-E

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 به‌طور عمیق در یک فاز ترموپلاستیک پیوسته پخش شده است، ارائه می‌دهد. TPV Elastoprene® ترکیبی از پلی‌پروپیلن و لاستیک EPDM وولکانیزه دینامیکی (PP/EPDM) است که دارای خواصی مشابه با سایر محصولات لاستیکی اما با نتایج بهتر از مواد پلاستیکی سنتی است. ترکیب آن باعث می‌شود که برای فرآیندهای هم‌اکستروژن پروفیل‌های پلی‌پروپیلن سازگار و به‌ویژه مناسب باشد. به دلیل مزایای عظیم قابلیت پردازش، مواد لاستیکی وولکانیزه در حال جایگزینی با TPV Elastoprene® هستند و از فناوری سنتی در تبدیل پلاستیک استفاده می‌شود. علاوه بر این، با خواص عالی به‌دست‌آمده، TPV Elastoprene® در حال جایگزینی مواد پلاستیکی مانند PVC است. TPV Elastoprene® کاملاً قابل بازیافت و قابل استفاده مجدد است و برای محیط زیست ایمن است و در نتیجه سودآوری کلی فرآیند را بهبود می‌بخشد؛ این یک مزیت اضافی برای تولید و ساخت لاستیک است. TPV Elastoprene® دارای مقاومت خوبی در برابر اثرات اوزون، UV و محصولات شیمیایی مختلف است و دمای عملیاتی آن از -60 تا 135 درجه سانتی‌گراد است. کاربردها: خواص عالی این ماده آن را برای نیازهای سخت‌گیرانه صنعت خودرو ایده‌آل می‌سازد. کاربرد اصلی آن برای پروفیل‌های آب‌بندی اکسترود شده یا هم‌اکستروژن PP است، برای هر دو قسمت داخلی و خارجی وسایل نقلیه. امکان تولید محصولات نهایی در نوع پرز، نوار چسب و غیره وجود دارد. در صنعت ساخت و ساز، قطعات پروفیل می‌توانند برای عایق‌کاری، محافظت و تزئین درب‌ها و پنجره‌ها استفاده شوند.

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 ISO 868 ISO 868
	87 91		

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	6.00 MPa 12.0 MPa	870.23 psi 1740.46 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	490 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	20 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	45 %	-	ISO 815

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-51.0 C°	-59.8 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.