TPV Elastoprene® N50D-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 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 می دهد. TPV Elastoprene® مخلوطی از پلی پروپیلن و لاستیک EPDM ولکانیزه شده دینامیکی (PP/EPDM) است، با خواصی مشابه خواص سایر محصولات لاستیکی اما با نتایج بهتر از مواد پلاستیکی سنتی. ترکیب آن باعث می شود که با فرآیندهای اکستروژن همزمان پروفیل های پلی پروپیلن سازگار باشد و به ویژه برای آن مناسب باشد. با توجه به مزایای فراوان قابلیت پردازش، مواد لاستیکی ولکانیزه شده با استفاده از فناوری سنتی در تبدیل پلاستیک، با TPV Elastoprene® جایگزین می شوند. 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 است، برای محیط زیست بی خطر 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 اکسترود شده همزمان با PP، هم برای داخل و هم برای خارج خودرو است. امکان به دست آوردن محصولات نهایی در فلاک، نوار چسب و غیره وجود دارد. 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 ISO 868 ISO 868
	50 54		

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	12.0 MPa 25.0 MPa	1740.46 psi 3625.95 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	50 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	65 %	-	ISO 815

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-45.0 °C	-49.0 °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.