TPV Elastoprene® N73A-E

المصنع	ELASTORSA Elastomeros Riojanos .S.A	**الفئة**	PP+EPDM
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

المطاط الحراري المعالج ديناميكيًا (TPV) هو نوع خاص من المطاط الحراري (TPE) الذي يقدم نتائج أفضل بكثير نظرًا للتوليفة الحصرية لمرحلة مطاطية موزعة بعمق في مرحلة حرارية مستمرة. TPV Elastoprene® هو مزيج من البولي بروبيلين والمطاط EPDM المعالج ديناميكيًا (PP/EPDM)، مع خصائص مشابهة لتلك الخاصة بمنتجات المطاط الأخرى ولكن مع نتائج أفضل من المواد البلاستيكية التقليدية. تركيبتها تجعلها متوافقة ومناسبة بشكل خاص لعمليات البثق المشتركة لملفات البولي بروبيلين. نظرًا للمزايا الهائلة في قابلية المعالجة، يتم استبدال المواد المطاطية المعالجة بـ TPV Elastoprene®، باستخدام التكنولوجيا التقليدية في تحويل البلاستيك. علاوة على ذلك، مع الخصائص الممتازة التي تم الحصول عليها، يستبدل TPV Elastoprene® المواد البلاستيكية مثل PVC. TPV Elastoprene® قابل لإعادة التدوير بالكامل وقابل لإعادة الاستخدام، وآمن للبيئة، مما يحسن الربحية العامة للعملية؛ ميزة إضافية لإنتاج وتصنيع المطاط. TPV Elastoprene® لديه مقاومة جيدة لتأثيرات الأوزون والأشعة فوق البنفسجية ومنتجات كيميائية متنوعة، مع درجة حرارة تشغيل تتراوح من -60 إلى 135°C. التطبيقات الخصائص الممتازة لهذه المادة تجعلها مثالية لمتطلبات صناعة السيارات الصارمة. تطبيقها الرئيسي هو لملفات الختم البثق أو البثق المشترك PP، لكل من الداخل والخارج للمركبات. من الممكن الحصول على منتجات نهائية في الفرو، والشريط اللاصق، وما إلى ذلك. في صناعة البناء، يمكن استخدام أجزاء الملفات للعزل، والحمايات، وللتزيين على الأبواب والنوافذ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مواد قابلة لإعادة التدوير مقاومة الأوزون مقاومة كيميائية جيدة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مجال التطبيقات المعمارية أختام تطبيق في مجال السيارات مظهر	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	صب بالبثق المشترك قولبة بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة الديورومتر		- - -	ISO 868 ISO 868 ISO 868
	73 80		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.00 MPa 8.00 MPa	580.15 psi 1160.3 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	400 %	-	ISO 37
قوة التمزق	9.0 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط (Compression Set)	37 %	-	ISO 815

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 °C	-76.0 °F	ISO 812

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المصهور	°C	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	°C	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.