Unipren® Elastomers B3 PRTA010 75A UP318

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	PP+EPDM
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب حراري باللون الأسود يعتمد على EPDM مع PP (TPE-V) مفلكن ديناميكيًا، ومناسب للتطبيقات عالية الأداء حيث يكون التعرض للخارج أو مقاومة درجات الحرارة العالية (135 درجة مئوية) من المتطلبات المهمة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>TPE<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.970 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	2.0-3.0 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	74-80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.10 MPa	449.62 psi	-
	4.30 MPa	623.66 psi	-
قوة الشد	8.00 MPa	1160.3 psi	ASTM D412
استطالة الشد	460 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	40.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	37 %	-	ASTM D395B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 C°	77.0 - 122.0 F°	-

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.