Globalene® TPV 1075A BK

المصنع	Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

إيلاستومر لدن بالحرارة متعدد الأغراض ذو صلابة متوسطة يتميز بمجموعة ضغط ممتازة وأداء عالي في درجة الحرارة. يمكن معالجة Globalene® TPV 1075A BK عن طريق البثق أو القولبة لتطبيقات مثل مقاطع مانعة لتسرب الماء والأختام وحشيات النوافذ والمواد الأخرى ذات الملمس الناعم. السمات: Globalene® TPV عبارة عن إيلاستومرات لدن بالحرارة مفلكنة بالكامل تحتوي على EPDM وPP. وهي مصممة للتطبيقات التي تتطلب أداء إحكام طويل الأمد في درجات حرارة مرتفعة. مناسبة للقولبة بالحقن أو بثق المقاطع أو إعادة التركيب لتعديل البلاستيك. يمكن استخدام معدات المعالجة الحرارية التقليدية. التطبيقات: يتميز Globalene® TPV بخاصية إحكام عالية الجودة ومقاومة جيدة للمواد الكيميائية والتجوية وخصائص كهربائية مناسبة لاستبدال TPV السائد ومطاط EPDM المتصلد بالحرارة وTPEs القائمة على الستايرين وPVC المرن وTPEs الأخرى. إنه خيار ممتاز للتطبيقات التي تتطلب مرونة في الأسواق التالية: قطع غيار السيارات والأجهزة والأجهزة المكتبية والبناء والمنتجات الاستهلاكية والإلكترونيات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للفلكنة	-	-
	أداء كهربائي جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة الأوزون	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	صلابة متوسطة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	أجهزة كهربائية	-	-
	وردة	-	-
	مركب	-	-
	مجال التطبيقات المعمارية	-	-
	أختام	-	-
	شريط إغلاق مقاوم للعوامل الجوية	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
	تطبيق لمسة ناعمة	-	-
	معدات الأعمال	-	-
	Plastic modification	-	
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	مركب	-	-
	بثق	-	-
	قولبة بثق المظهر	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.958 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة الديورومتر	78	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.60 MPa	522.14 psi	ISO 37
	8.00 MPa	1160.3 psi	ISO 37
استطالة الشد	500 %	-	ISO 37

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق	23 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ISO 815
	40 %	-	ISO 815
	64 %	-	ISO 815

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-65.0 C°	-85.0 F°	ISO 812
درجة حرارة الانصهار	155 C°	311.0 F°	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الأوزون	ممتاز	-	ASTM D1149

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الطول/القطر للولب الطارد	>1.0:24.0	-	-
نسبة ضغط لولب الطارد	1.0:3.0	-	-
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
عمق التنفيس	mm 0.025	in 0.0009843	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 200	F° 392.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
أسطوانة السحب (Take-Off Roll)	C°	-	-

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.