Viprene™ G85A-32U-NAT

المصنع	Alliance Polymers & Services	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Viprene™ G85A-32U-NAT هو TPV (مطاط فولاذي حراري) مثبت للأشعة فوق البنفسجية والحرارة. يمكن معالجة هذه المادة بسهولة عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. ويظهر خصائص تدفق سهلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية سيولة جيدة ثبات حراري	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.960 g/cm³	-	ISO 2781
صلابة الديورومتر	85	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	4.80 MPa	696.18 psi	ISO 37
	7.10 MPa	1029.77 psi	ISO 37
	11.1 MPa	1609.92 psi	ISO 37
استطالة الشد	500 %	-	ISO 37
قوة التمزق	57 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط (Compression Set)	47 %	-	ASTM D395B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 C°	-76.0 F°	ASTM D746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0 C° 80.0	F° 176.0 F° 176.0	- -
وقت التجفيف	hr 3.0 hr 3.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C° 180	F° 356.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 185	F° 365.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
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° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 205	F° 401.0	-

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.