Garaflex™ E 4832 NAT UV-LCF

المصنع	AlphaGary	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب مقاوم للزيت ومثبط للهب ومقاوم للأشعة فوق البنفسجية وخالي من الرصاص ومصمم لتطبيقات غلاف كابل توربينات الرياح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية محتوى رصاص منخفض (إلى معدوم) مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28-1.32 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	80-86	-	-
	67-73	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D412
	18.6 MPa	2697.71 psi	-
	17.2 MPa	2494.65 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D412
	420 %	-	-
	380 %	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	3.0 %	-	UL Unspecified
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-16 %	-	UL Unspecified
التغير في قوة الشد		-	UL Unspecified
	13 %	-	-
	14 %	-	-
	19 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	UL Unspecified
	-4.0 %	-	-
	-12 %	-	-
	-14 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-44.0 °C	-47.2 °F	ASTM D746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	32 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	166 °C	330.8 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	171 °C	339.8 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	177 °C	350.6 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	182 °C	359.6 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	188 °C	370.4 °F	-
درجة حرارة المحول	182 °C	359.6 °F	-
درجة حرارة المصهور	179-191 °C	354.2 - 375.8 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	182 °C	359.6 °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.