Grilon® AG-30 LF 15

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilon® AG-30 LF 15 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilon® AG-30 LF 15 هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، مزلق، مقاوم للتآكل. تشمل التطبيقات النموذجية: الأجهزة والسيارات والسلع الاستهلاكية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجزاء الهندسية / الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
	PTFE + مادة تشحيم سيليكون (15%)	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	مشحم	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أدوات كهربائية/أخرى سلع رياضية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.80 % 0.40 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	5.0 % 2.0 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6500 MPa	942747.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 1.43 ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	3.0 kJ/m² 4.0 kJ/m²		
قوة صدمة شاربي غير المحززة		- 14.27 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
	30 kJ/m² 40 kJ/m²		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 190 C° 70.0	- F° 374.0 F° 158.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 90.0-110 C° 180	- F° 230.0 - 194.0 F° 356.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.0E-5 cm/cm C° /1.0E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA 66, MHRS, 14-060 N, GF30+Z15	-	ISO 1874

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.