Grilon® AS/2

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilon® AS/2 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilon® AS/2 هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، معدل للصدمات، منواة. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات والسلع الاستهلاكية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجزاء الهندسية / الصناعية والخراطيم / الأنابيب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-243886 E132701-237900	- -	- -
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات عامل نواة	- -	- -
الميزات	معدل لمقاومة الصدمات مُتَكَوِّن	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية قطع هندسية السلع المنزلية	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات هيدروليكية تطبيقات صناعية Pneumatic Applications أدوات كهربائية/أخرى سلع رياضية أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - - - - -	- - - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 1.2 % 0.80		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 8.0 % 2.0		
صلابة المسافة البادئة للكرة	150 MPa	21755.7 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 95.0 MPa 80.0	- psi 13778.61 psi 11603.04	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 10	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0 kJ/m² 4.0	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- - -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 225 C° 75.0	- F° 437.0 F° 167.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 80.0-100 C° 220	- F° 212.0 - 176.0 F° 428.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.0E-5 cm/cm C° /1.0E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	29 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA 66, MR 14-040 N	-	ISO 1874

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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.