Grilamid® LV-2A NZ

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® LV-2A NZ عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12) مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® LV-2A NZ هي: متوافق مع RoHS مقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والسيارات والسلع الاستهلاكية والأجزاء الهندسية / الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-102177757	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات صناعية أجهزة طبية Pneumatic Applications 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	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.0 % 0.30 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	1.1 % 0.50 %		
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- - -	ISO 179/1eA - -
	-- kJ/m² -- kJ/m²		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة	-- kJ/m²	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 160 C° 130	- F° 320.0 F° 266.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 90.0-120 C° 150	- F° 248.0 - 194.0 F° 302.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C° /1.5E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	-- ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	-- kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نوع ISO	PA12، MHR، 22-040، GF20	-	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.