Grilamid® L 16 GM nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® L 16 GM nat عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® L 16 GM nat هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، تحرر جيد من القالب، لزوجة منخفضة، عامل تحرير القالب. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، السلع الاستهلاكية، الأجزاء الهندسية/الصناعية، التطبيقات المنزلية، التطبيقات الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-243832 E132701-100536651 E132701-237867	- - -	- - -
المواد المضافة	تحرير القالب عامل نواة	- -	- -
الميزات	تدفق جيد تحرر جيد من القالب لزوجة منخفضة مشحم مُتَكَوِّن	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	موصلات تطبيقات المستهلك	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	-
	سلع رياضية	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.5	-	-
	% 0.40	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر		-	Internal Method
	C° 90.0-110	F° 230.0 - 194.0	-
	C° 140	F° 284.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3

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
السماحية النسبية	--	-	IEC 60250
عامل التبديد	--	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.