Grilamid® LM-05 HX nat

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

وصف المنتج

Grilamid® LM-05 HX nat عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12) مملوءة بمادة نانو غير محددة. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Grilamid® LM-05 HX nat هي: مثبط للهب متوافق مع RoHS مثبت حراري مقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والخراطيم / الأنابيب والأسلاك والكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة نانوية غير محددة	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مثبت حرارياً	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.90	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.4	-	-
	% 0.70	-	-
صلابة شور	--	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	-- MPa	-	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
انفعال الشد	-- %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	-- %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179/1eU
	--	-	-
	--	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/B
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر		-	Internal Method
	C° 90.0-110	F° 230.0 - 194.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/8.0E-5 cm/cm C°	-	-
	/1.3E-4 cm/cm C°	-	-

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
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نوع ISO	PA12, EHL, 24-020	-	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.