Grilamid® L 25 nat 6112

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

وصف المنتج

Grilamid® L 25 nat 6112 هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق أو بثق الأغشية.
السمات الهامة لـ Grilamid® L 25 nat 6112 هي: مثبط للهب متوافق مع RoHS لزوجة عالية
تشمل التطبيقات النموذجية: أغشية قطع غيار السيارات سلع استهلاكية تطبيقات صناعية تغليف

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-243837	-	-
	E53898-243838	-	-
	E132701-100536654	-	-
	E132701-237870	-	-
الميزات	لزوجة عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	فيلم	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	فيلم غير موجه	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	Pneumatic Applications	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الأفلام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
	0.90 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.70 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	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° 115	F° 239.0	ISO 75-2/B
	C° 45.0	F° 113.0	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
	/1.2E-4 cm/cm C°	-	-
	/1.4E-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

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 12، GHR، 24-010	-	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.