Grilamid® LV-23 X ESD

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	23% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® LV-23 X ESD عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12) مملوءة بنسبة 23٪ 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-23 X ESD هي: مثبط للهب مضاد للكهرباء الساكنة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للحرارة مقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات السيارات الخارجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 23% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات مقاوم للتحلل المائي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات خارجية	- -	- -
الأشكال	حبيبات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.2 %	-	-
	0.50 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 160 C° 110	- F° 320.0 F° 230.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام	C° 90-120 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)	/1.1E-4 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA12، MHRZ، 18-060، GF23+C	-	ISO 1874

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	-- ohms·cm	-	IEC 60093
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.