Grilamid® L 20 LF grey

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

وصف المنتج

Grilamid® L 20 LF grey هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® L 20 LF grey هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، لزوجة متوسطة، مثبت للأشعة فوق البنفسجية. تشمل التطبيقات النموذجية: الأجهزة، السيارات، السلع الاستهلاكية، التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية، الأجزاء الهندسية / الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-101968687	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	-
	سلع رياضية	-	-
	أنابيب	-	
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	-	-
	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	-	-
	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	-	-
	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.60 %	-	-
	0.40 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.70 %	-	-
صلابة شور	--	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 50.0 MPa 40.0	- psi 7251.9 psi 5801.52	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	% 10	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 40	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² -- kJ/m² --	- - -	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- - -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 140 C° 65.0	- F° 284.0 F° 149.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 90.0-110 C° 150	- F° 230.0 - 194.0 F° 302.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.0E-5 cm/cm C° /1.3E-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
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA12، MHZ، 18-020، CD12	-	ISO 1874

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.