Grilamid® LCL-3 H anthracite

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	30% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® LCL-3 H anthracite عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12) مملوءة بنسبة 30٪ من ألياف الكربون الطويلة. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® LCL-3 H anthracite هي: مثبط للهب، مضاد للكهرباء الساكنة، مقاوم للحرارة. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات السيارات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والأجزاء الهندسية / الصناعية والتطبيقات المنزلية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف كربون طويلة، 30% مادة مالئة بالوزن	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات أجزاء خارجية للسيارات أجزاء داخلية للسيارات موصلات	- - - - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية قطع هندسية السلع المنزلية تطبيقات هيدروليكية تطبيقات الإضاءة Pneumatic Applications أدوات كهربائية/أخرى سلع رياضية	- - - - - - - -	- - - - - - -
المظهر	رمادي داكن	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.10 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	 1.1 % 0.60 %	- - -	ISO 62 - -
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	-- kJ/m²	-	ISO 179/1eA

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة	-- kJ/m²	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 170 C° 160	- F° 338.0 F° 320.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 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
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA12, MH, 14-190N, CF30	-	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.