Grilamid® TRVX-50X9 nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® TRVX-50X9 nat عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Grilamid® TRVX-50X9 nat: مثبط للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: الأجهزة والسيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-100723455	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.10 %	-	-
	0.10 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.0 %	-	-
	0.30 %	-	-
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		-	-
	115 C°	239.0 F°	ISO 75-2/A
	105 C°	221.0 F°	ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر			Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 80.0-110 C° 120	- F° 230.0 - 176.0 F° 248.0	- -
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 125	F° 257.0	ISO 11357-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.0E-5 cm/cm C° /8.0E-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
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	PA MACM12+X, MH, 12-120, GF50	-	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.