Grilamid® TRVX-50X9 black 9230

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

وصف المنتج

Grilamid® TRVX-50X9 black 9230 هي مادة بولي أميد 12X (نايلون 12X) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Grilamid® TRVX-50X9 black 9230: مثبط للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأجهزة، الأجزاء الهندسية/الصناعية، التطبيقات المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	إلكترونيات السيارات	-	-
	هواتف محمولة	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pneumatic Applications أدوات كهربائية/أخرى	- -	
المظهر	أسود	-	-
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
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° 115 C° 105	- F° 239.0 F° 221.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام	C° 80-110 C° 120	- F° 230.0 - 176.0 F° 248.0	Internal Method - -
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 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA MACM12+X, MH, 12-120, GF50	-	ISO 1874

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

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.