Grilamid® 1SVX-50H BLACK 9288

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 1010
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® 1SVX-50H BLACK 9288 هي مادة بولي أميد 1010 (نايلون 1010) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® 1SVX-50H BLACK 9288 هي: مثبط للهب، صديق للبيئة/أخضر، تحرر جيد من القالب، مثبت حراري. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأجهزة، السلع الاستهلاكية، الأجزاء الهندسية/الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	تدفق جيد تحرر جيد من القالب مثبت حرارياً محتوى مورد متجدد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات السيارات أجزاء خارجية للسيارات موصلات تطبيقات المستهلك	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.51 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
	% 0.10	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 2.0	-	-
	% 0.60	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	18 kJ/m² 20 kJ/m²	- 8.56 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	85 kJ/m² 100 kJ/m²	- 40.44 ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	190 C° 160 C°	- 374.0 F° 320.0 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر	100 C° 150 C°	- 212.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	200 C°	392.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-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	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نوع ISO	PA1010, MH, 14-140, 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.