Grilamid® 1SBVX-30H LDS black

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 1010
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® 1SBVX-30H LDS black هي مادة بولي أميد 1010 (نايلون 1010) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® 1SBVX-30H LDS black هي: مثبط للهب، صديق للبيئة/أخضر، تحرر جيد من القالب، مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، تطبيقات الإضاءة، التطبيقات الطبية/الرعاية الصحية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	Platable	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	إلكترونيات السيارات	-	-
	هواتف محمولة	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات الإضاءة تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.60 % 0.10 %	- -	
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	2.3 % 1.1 %	- -	
صلابة المسافة البادئة للكرة	170 MPa	24656.46 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 2.85 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	6.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²		

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 165	F° 329.0	ISO 75-2/A
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/C
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام		-	Internal Method
	C° 90-110	F° 230.0 - 194.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 200	F° 392.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/3.0E-5 cm/cm C°	-	-
	/7.0E-5 cm/cm C°	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA1010 + X, MH, 16-110, GF 30	-	ISO 1874

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
القوة الكهربائية	40 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.