Grilamid® 2SV-30H black 9992

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 610
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® 2SV-30H black 9992 هي مادة بولي أميد 610 (نايلون 610) 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® 2SV-30H black 9992 هي: مثبط للهب، صديق للبيئة/أخضر، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاوم للحرارة، مقاوم للصدمات. 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، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات محتوى مورد متجدد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات أجزاء خارجية للسيارات أجزاء داخلية للسيارات	- - - - -	- - - - - -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	4.0 %	-	-
	1.0 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	180 MPa	26106.84 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m² 18 kJ/m²	- 5.23 ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	90 kJ/m² 95 kJ/m²	- 42.82 ft·lb/in² 45.2 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	200 C° 120 C°	- 392.0 F° 248.0 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام	100-110 C° 160 C°	- 212.0 - 230.0 F° 320.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	222 C°	431.6 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/C° 8.0E-5 cm/cm/C°	- - -	ISO 11359-2 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA 610, MHR, 22-090, GF30	-	ISO 1874

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	45 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.