Grilamid® XE 4174 black 9992

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

وصف المنتج

Grilamid® XE 4174 black 9992 هو 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® XE 4174 black 9992 هي: مثبط للهب، صديق للبيئة/أخضر، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة 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 للصدمات محتوى مورد متجدد	- - -	- - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات أجزاء خارجية للسيارات أجزاء داخلية للسيارات موصلات	- - - - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	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	1.28 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.6 %	-	-
	0.70 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	150 MPa	21755.7 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 8.0 kJ/m² 13	- ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in² 6.19	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 70 kJ/m² 80	- ft·lb/in² 33.31 ft·lb/in² 38.06	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 180 C° 125	- F° 356.0 F° 257.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الانصهار	C° 200	F° 392.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/°C 1.1E-4 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
القوة الكهربائية	40 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	PA1010, MHR, 14-080, GF30	-	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.