Grilamid® XE 4176 black 9288

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

وصف المنتج

Grilamid® XE 4176 black 9288 عبارة عن مادة بولي أميد 1010 (نايلون 1010) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4176 black 9288 هي: مثبط للهب، صديق للبيئة / أخضر، مقاوم للحرارة، مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة وقطع الغيار الهندسية / الصناعية والتطبيقات المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	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	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.10 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.0 %	-	-
	0.50 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	210 MPa	30457.98 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	170 MPa	24656.46 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 12 kJ/m² 16	- ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in² 7.61	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 90 kJ/m² 90	- ft·lb/in² 42.82 ft·lb/in² 42.82	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 180 C° 135	- F° 356.0 F° 275.0	- 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+11 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	38 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, 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.