Grilamid® XE 4104 nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 610
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 4104 nat عبارة عن مادة بولي أميد 610 (نايلون 610). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4104 nat هي: مثبط للهب، صديق للبيئة / أخضر، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والسلع الاستهلاكية وقطع الغيار الهندسية / الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	أجزاء خارجية للسيارات	-	-
	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pneumatic Applications أدوات كهربائية/أخرى سلع رياضية	- - -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.90 % 0.20 %		
صلابة المسافة البادئة للكرة	210 MPa	30457.98 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	185 MPa	26832.03 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 5.71 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	12 kJ/m² 17 kJ/m²		
قوة صدمة شاربي غير المحززة		- 40.44 ft·lb/in² 42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
	85 kJ/m² 90 kJ/m²		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200 C° 140	- F° 392.0 F° 284.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 100-130 C° 160	- F° 266.0 - 212.0 F° 320.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA610، MHR، 22-090، GF40	-	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.