Grilamid® XE 3982

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 3982 عبارة عن مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 3982 هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، ملدن، مرونة جيدة. تشمل التطبيقات النموذجية: السلع الاستهلاكية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والخراطيم / الأنابيب والتطبيقات الصناعية والأسلاك والكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	مرونة جيدة Plasticized	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات هيدروليكية تطبيقات صناعية Pneumatic Applications أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - - - - - -	- - - - - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.990 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 0.60	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.2	-	-
	% 0.50	-	-
صلابة شور	--	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	195 MPa	28282.41 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة			ISO 179/1eU
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	لا يوجد كسر	-	
	لا يوجد كسر	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B
درجة حرارة الاستخدام المستمر		-	Internal Method
	C° 80.0-110	F° 230.0 - 176.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 170	F° 338.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/1.6E-4 cm/cm C°	-	-
	/1.6E-4 cm/cm C°	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	-- ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	-- 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	PA12-HIP, EHL, 24-002	-	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.