Grilamid® XE 4188 nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 612
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 4188 nat هو مادة بولي أميد 612 (نايلون 612). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4188 nat هي: مثبط للهب ، مقاومة كيميائية ، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية ، مقاومة للحرارة ، لزوجة عالية. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات السيارات الكهربائية / الإلكترونية ، الخراطيم / الأنابيب ، التطبيقات الخارجية ، الأسلاك والكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للكحول	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات خارجية	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	أنابيب	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.40 %	-	-
	3.0 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	2.7 %	-	-
	1.2 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	100 MPa	14503.8 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.6E-4 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+10 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	PA612، EH، 18-020	-	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.