Grilamid® 2S 20 nat

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

وصف المنتج

Grilamid® 2S 20 nat هي مادة بولي أميد 610 (نايلون 610). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للأغشية المصبوبة أو البثق. السمات الهامة لـ Grilamid® 2S 20 nat هي: مثبط للهب، صديق للبيئة/أخضر، لزوجة عالية. تشمل التطبيقات النموذجية: الأجزاء الهندسية/الصناعية، الأغشية، التطبيقات المنزلية، الأدوات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة عالية محتوى مورد متجدد	- -	- -
الاستخدامات	فيلم مصبوب قطع هندسية السلع المنزلية أدوات كهربائية/أخرى	- - - -	- - - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.4 %	-	-
	1.3 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	3.9 %	-	-
	1.7 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	128 MPa	18564.86 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	65.0 MPa	9427.47 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
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 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		-	-
	140 C°	284.0 F°	ISO 75-2/B
	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام	C° 80 C° 150	- F° 176.0 F° 302.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 223	F° 433.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C° /9.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA 610, EM, 18-020	-	ISO 1874

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	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.