Grilamid® 2S 25 W 20 X nat

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

وصف المنتج

Grilamid® 2S 25 W 20 X 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 للبثق أو بثق المقاطع. السمات الهامة لـ Grilamid® 2S 25 W 20 X nat هي: مثبط للهب، مرونة جيدة، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، لزوجة عالية، مُعدَّل للصدمات. التطبيق النموذجي لـ Grilamid® 2S 25 W 20 X nat: السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
	Plasticizer	-	-
الميزات	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	معدل لمقاومة الصدمات	-	-
	مثبت ضوئيا	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.7 % 2.3 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	3.0 % 0.50 %		
صلابة المسافة البادئة للكرة	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	750 MPa	108778.5 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 7.14 ft·lb/in² -	ISO 179/1eA - -
	15 kJ/m² لا يوجد كسر		
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° 115 C° 50.0	- F° 239.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 110-130 C° 160	- F° 266.0 - 230.0 F° 320.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 215	F° 419.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.0E-4 cm/cm C° /1.5E-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	PA610HIP، EH، 22-007	-	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.