Grilamid® L 20 W 20 grey 9280

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

وصف المنتج

Grilamid® L 20 W 20 grey 9280 هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Grilamid® L 20 W 20 grey 9280 هي: مثبط للهب متوافق مع RoHS ملدن مرونة جيدة لزوجة متوسطة تشمل التطبيقات النموذجية: قطع غيار السيارات السلع الاستهلاكية التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية قطع غيار هندسية / صناعية خرطوم / أنابيب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
	Plasticized	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 1.0 % 0.80		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 1.5 % 0.70		
صلابة شور	--	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	650 MPa	94274.7 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		- 4351.14 psi 8702.28 psi	ISO 527-2 - -
	30.0 MPa 60.0 MPa		
انفعال الشد	20 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	-- kJ/m² 9.0 kJ/m²	- - 4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- - -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	100 C° 45.0 C°	- 212.0 F° 113.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	80.0-110 C° 150 C°	- 176.0 - 230.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	174 C°	345.2 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 cm/cm/C° 1.6E-4 cm/cm/C°	- - -	ISO 11359-2 - -

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نوع ISO	PA12-P, GHL, 18-005	-	ISO 1874

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.