Grilamid® L 25 W 40 ESD

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

وصف المنتج

Grilamid® L 25 W 40 ESD عبارة عن 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 25 W 40 ESD هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، ملدن، مضاد للكهرباء الساكنة، مرونة جيدة. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات والسلع الاستهلاكية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والخراطيم / الأنابيب والتطبيقات الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	Plasticizer	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
	Plasticized	-	
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات هيدروليكية تطبيقات صناعية Pneumatic Applications أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 1.4 % 1.1		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 1.1 % 0.60		
صلابة شور	--	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	350 MPa	50763.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		- 3625.95 psi 5076.33 psi	ISO 527-2 - -
	25.0 MPa 35.0 MPa		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	20 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m² لا يوجد كسر	- 3.33 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	95.0 C° 45.0 C°	- 203.0 F° 113.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	90.0-110 C° 150 C°	- 194.0 - 230.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	173 C°	343.4 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 cm/cm/C° 1.8E-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

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-HIP, EHLZ, 22-004	-	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.