Grilamid® L 16 W 20 black 9995

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

وصف المنتج

Grilamid® L 16 W 20 black 9995 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 للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® L 16 W 20 black 9995 هي: مثبط للهب متوافق مع RoHS ملدن مرونة جيدة تحرر جيد من القالب تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية قطع غيار السيارات السلع الاستهلاكية قطع غيار هندسية / صناعية تطبيقات صناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-243833 E132701-100536652 E132701-237868	- - -	- - -
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	مرونة جيدة تدفق جيد تحرر جيد من القالب لزوجة منخفضة Plasticized	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات موصلات	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

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	520 MPa	75419.76 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد			ISO 527-2
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 35.0 MPa 50.0	- psi 5076.33 psi 7251.9	
انفعال الشد	% 25	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	-- kJ/m² -- kJ/m²	- - -	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	C° 100 C° 45.0	- F° 212.0 F° 113.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 80.0-110 C° 150	- F° 230.0 - 176.0 F° 302.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 174	F° 345.2	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
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA12-P, GHL, 14-005	-	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.