Grilon® BG-25 S

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilon® BG-25 S هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 25٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilon® BG-25 S هي: مثبط للهب ، متوافق مع RoHS ، جماليات جيدة. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات ، الأجهزة ، التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-243850	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشطيب سطح جيد	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات السيارات أجزاء داخلية للسيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	7.0 %	-	-
	2.0 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	185 MPa	26832.03 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	165 MPa	23931.27 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
	85 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 205 C° 125	- F° 401.0 F° 257.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 90.0-110 C° 160	- F° 230.0 - 194.0 F° 320.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.5E-5 cm/cm C° /8.0E-5 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+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	30 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	PA 6, MHR, 14-090, GF25	-	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.