Grilon® B 70 GFE 15 H

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilon® B 70 GFE 15 H هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 15٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilon® B 70 GFE 15 H هي: مثبط للهب ، متوافق مع RoHS ، مثبت حراري ، مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات ، السلع الاستهلاكية ، الأجزاء الهندسية / الصناعية ، التطبيقات المنزلية ، التطبيقات الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء داخلية للسيارات تطبيقات المستهلك قطع هندسية السلع المنزلية تطبيقات صناعية	- - - - - - -	- - - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أدوات كهربائية/أخرى سلع رياضية	- -	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 0.70 % 0.10		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 7.0 % 2.0		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 3.33 ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	7.0 kJ/m² 12 kJ/m²		
قوة صدمة شاربي غير المحززة		- 28.55 ft·lb/in² 33.31 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
	60 kJ/m² 70 kJ/m²		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 190 C° 55.0	- F° 374.0 F° 131.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 100-120 C° 160	- F° 248.0 - 212.0 F° 320.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C° /1.0E-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+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	35 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	PA6-HI، MHR، 14-060N، GF15	-	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.