Grilamid® LBV-50H FWA nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® LBV-50H FWA nat هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. تتضمن السمات الهامة لـ Grilamid® LBV-50H FWA nat ما يلي: مثبط للهب متوافق مع RoHS مقبول للاستخدام في ملامسة الأغذية، مثبت حراري. تشمل التطبيقات النموذجية: سباكة/أنابيب/مياه صالحة للشرب، تطبيقات ملامسة الأغذية، سلع استهلاكية، تطبيقات صناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية مثبت حرارياً مقاوم للتحلل المائي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات المستهلك تطبيقات صناعية	- -	- -

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تصنيف ACS غير محدد DVGW W270 ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد تصنيف KTW غير محدد NSF 61 تصنيف WRAS غير محدد	- - - - - - - -	- - - - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.80 %	-	-
	0.40 %	-	-
صلابة شور	--	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	13500 MPa	1958013.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m² 18 kJ/m²	- 6.66 ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	95 kJ/m² 95 kJ/m²	- 45.2 ft·lb/in² 45.2 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	160 C° 110 C°	- 320.0 F° 230.0 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الاستخدام المستمر	90.0-120 C° 150 C°	- 194.0 - 248.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.5E-5 cm/cm C° /9.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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, MH, 18-120, GF50	-	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.