Grilamid® TR 90 LS

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

وصف المنتج

Grilamid® TR 90 LS هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. تتضمن السمات الهامة لـ Grilamid® TR 90 LS ما يلي: مثبط للهب متوافق مع RoHS مقبول للاستخدام في ملامسة الأغذية، تحرير جيد للقالب. تشمل التطبيقات النموذجية: سباكة/أنابيب/مياه صالحة للشرب، سيارات، تطبيقات كهربائية/إلكترونية، تطبيقات ملامسة الأغذية، أجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pneumatic Applications أدوات كهربائية/أخرى سلع رياضية	- - -	- -
تصنيفات الوكالة	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	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa --	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% --	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% --	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² --	-	-
	kJ/m² --	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	--	-	-
	--	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/B
	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر		-	Internal Method
	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-
	C° 120	F° 248.0	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 155	F° 311.0	ISO 11357-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/9.0E-5 cm/cm C°	-	-
	/9.0E-5 cm/cm C°	-	-

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	PA MACM12, GTR,14-020	-	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.