Grilamid® TR 90 LXS

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

وصف المنتج

Grilamid® TR 90 LXS 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 LXS ما يلي: مثبط للهب متوافق مع RoHS، مقاومة كيميائية، مقبول للاستخدام في ملامسة الأغذية، تحرير جيد للقالب. تشمل التطبيقات النموذجية: طبي/رعاية صحية، سيارات، تطبيقات كهربائية/إلكترونية، تطبيقات ملامسة الأغذية، أجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للكحول	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق جيد	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	إطارات النظارات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	نظارات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	أجهزة طبية	-	-
	تطبيقات بصرية	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	
	Safety Equipment	-	
	سلع رياضية	-	
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف 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
	0.60 %	-	-
	0.50 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	3.0 %	-	-
	1.5 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	-- MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	-- MPa	-	ISO 527-2
إجهاد الشد	-- MPa -- MPa	- - -	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	-- %	-	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	-- --	- - -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	100 C° 80.0 C°	- 212.0 F° 176.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	80.0 C° 95.0 C°	- 176.0 F° 203.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	125 C°	257.0 F°	ISO 11357-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.0E-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
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 + PA 12, GHLT, 18-020	-	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.