Grilamid® TR 90 NZZ nat

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

وصف المنتج

Grilamid® TR 90 NZZ nat هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن.
تتضمن السمات الهامة لـ Grilamid® TR 90 NZZ nat ما يلي: مثبط للهب، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، طبي/رعاية صحية، أجهزة، الأجزاء الهندسية/الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	أجزاء خارجية للسيارات	-	-
	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
	هواتف محمولة	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	إطارات النظارات	-	-
	السلع المنزلية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	تطبيقات بصرية	-	-
	تطبيقات خارجية	-	
	Pneumatic Applications	-	
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.990 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
	0.80 %	-	-
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		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد		-	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° 130	F° 266.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام		-	Internal Method
	C° 70-90	F° 194.0 - 158.0	-
	C° 115	F° 239.0	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 155	F° 311.0	ISO 11357-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/1.2E-4 cm/cm	-	-
	C°	-	-
	/1.2E-4 cm/cm		
	C°		

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA MACM12 to HI, GHL, 14-020	-	ISO 1874

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

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.