Grilamid® TR 90 NZ

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

وصف المنتج

Grilamid® TR 90 NZ 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 NZ ما يلي: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة للصدمات، مُزَلَّق. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، طبي/رعاية صحية، أجهزة، الأجزاء الهندسية/الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مشحم	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	أجزاء خارجية للسيارات	-	-
	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
	هواتف محمولة	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قطع هندسية	-	-
	إطارات النظارات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	تطبيقات بصرية	-	
	تطبيقات خارجية	-	
	Pneumatic Applications	-	
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
	0.90 %	-	-
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			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
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° 135	F° 275.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام		-	Internal Method
	C° 80-100	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°	-	-

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA MACM12 to HI, GT, 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

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.