Grilamid® TR XE 4010

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 1010
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® TR XE 4010 عبارة عن مادة بولي أميد 1010 (نايلون 1010). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® TR XE 4010 هي: صديقة للبيئة / خضراء مقاومة للصدمات مشحم تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية الطبية / الرعاية الصحية الأجهزة السيارات الأجزاء الهندسية / الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مشحم	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	هواتف محمولة	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	قطع هندسية	-	-
	إطارات النظارات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	السلع المنزلية تطبيقات الإضاءة تطبيقات طبية/رعاية صحية تطبيقات بصرية Pneumatic Applications	- - - - -	- - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.50	-	-
	% 0.50	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 3.8	-	-
	% 1.8	-	-
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	-	-
انفعال الشد			ISO 527-2
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	-- %	-	
	-- %	-	
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° 105	F° 221.0	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام		-	Internal Method
	C° 60-80	F° 176.0 - 140.0	-
	C° 90	F° 194.0	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 118	F° 244.4	ISO 11357-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/1.0E-4 cm/cm C°	-	-
	/1.0E-4 cm/cm C°	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA MACM10/1010, GTL, 18-020	-	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.