Grilamid® TR XE 4139 black 9231

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

وصف المنتج

Grilamid® TR XE 4139 black 9231 هي مادة بولي أميد. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. تتضمن السمات الهامة لـ Grilamid® TR XE 4139 black 9231 ما يلي: مثبط للهب، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة للحرارة، عامل تحرير القالب. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، الأجزاء الهندسية/الصناعية، التطبيقات الخارجية، الأدوات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	عطري	-	-
	راتنج حاجز	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	قطع هندسية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات خارجية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pneumatic Applications أدوات كهربائية/أخرى	- -	
المظهر	أسود شفاف/شبه شفاف	- -	- -
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 0.70 % 0.70		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 7.0 % 2.0		
صلابة المسافة البادئة للكرة	160 MPa	23206.08 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		- - -	ISO 527-2 - -
	% 7.0 % 25		
قوة صدمة شاربي المحززة		- 5.23 ft·lb/in² 5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	11 kJ/m² 11 kJ/m²		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/B
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 160	F° 320.0	ISO 11357-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	6.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	6.0E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	27 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	V-0	-	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.