Grilamid® XE 4129 black 9020

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 610
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 4129 black 9020 هو مادة بولي أميد 610 (نايلون 610). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4129 black 9020 هي: مثبط للهب، صديق للبيئة/أخضر. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات، السلع الاستهلاكية، التطبيقات الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	محتوى مورد متجدد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات هيدروليكية تطبيقات صناعية Pneumatic Applications	- - - - -	- - - - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.4 %	-	-
	1.6 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	4.1 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	105 MPa	15228.99 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	5.0 %	-	-
	%	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-
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			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 90.0 C° 50.0	- F° 194.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-4 cm/cm/°C 1.5E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

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	33 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	PA610+X-HI، EH، 22-020	-	ISO 1874

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.