Grilamid® XE 4192 black 9992

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 610
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 4192 black 9992 هو مادة بولي أميد 610 (نايلون 610) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4192 black 9992 هي: مثبط للهب صديق للبيئة / أخضر مقاوم للحرارة مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: هندسة السيارات / الأجزاء الصناعية ، التطبيقات المنزلية ، تطبيقات الإضاءة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	إلكترونيات السيارات	-	-
	قطع هندسية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	Pneumatic Applications	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	4.0 %	-	-
	1.0 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	180 MPa	26106.84 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-
	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200 C° 120	- F° 392.0 F° 248.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام	C° 100-130 C° 160	- F° 266.0 - 212.0 F° 320.0	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.5E-5 cm/cm C° /8.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA 610, MHR, 22-090, GF30	-	ISO 1874

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	45 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.