Grilamid® XE 4155 black 9992

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 612
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 4155 black 9992 عبارة عن مادة بولي أميد 612 (نايلون 612). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق أو بثق المقاطع. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4155 black 9992 هي: مثبط للهب، مقاوم للحرارة، لزوجة عالية، مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والخراطيم / الأنابيب وتطبيقات الإضاءة والأسلاك والكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	إلكترونيات السيارات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	مظاهر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	 2.3 % 1.0 %	- - -	ISO 62 - -
صلابة شور	72	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	 5.0 % %	- - -	ISO 527-2 - -
قوة صدمة شاربي المحززة	 20 kJ/m² 75 kJ/m²	- 9.52 ft·lb/in² -	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- - -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 213	F° 415.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.8E-4 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	-- ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	37 kV/mm	-	IEC 60243-1
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA612-HI، EW، 24-010	-	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.