Grilamid® 2D 25 W 20 HL X black 9992

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 6/12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® 2D 25 W 20 HL X black 9992 هي مادة كوبوليمر بولي أميد 6/12 (نايلون 6/12). وهي متوفرة في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق أو بثق المقاطع الجانبية. السمات الهامة لـ Grilamid® 2D 25 W 20 HL X black 9992 هي: مثبط للهب ملدن مرونة جيدة مثبت للحرارة لزوجة عالية تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات السلع الاستهلاكية التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية الأجزاء الهندسية / الصناعية الخراطيم / الأنابيب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
	Plasticizer	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	Plasticized	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية قطع هندسية تطبيقات هيدروليكية تطبيقات صناعية Pneumatic Applications مظاهر أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - - - - - - - - - -	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	2.1 % 0.90 %		
صلابة المسافة البادئة للكرة	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	550 MPa	79770.9 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m² لا يوجد كسر	- 7.14 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	100 C° 50.0 C°	- 212.0 F° 122.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	80.0-110 C° 150 C°	- 176.0 - 230.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
درجة حرارة الانصهار	210 C°	410.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-4 cm/cm/C° 1.0E-4 cm/cm/C°	- - -	ISO 11359-2 - -

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA612-HIP، E، 22-005	-	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.