UNITIKA Nylon 66 BV2120

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 66 BV2120 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمات المهمة لـ UNITIKA Nylon 66 BV2120 هي: مصنف للهب مثبط للهب تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-240006	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الاستخدامات	إلكترونيات السيارات أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.7 %	-	-
	1.5 %	-	-
امتصاص الماء	1.5 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	115	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	41 kJ/m²	19.51 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	180 C°	356.0 F°	ISO 75-2/B
	108 C°	226.4 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.60	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.010	-	IEC 60250
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.