UNITIKA Nylon 66 BV2120G15

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 66 BV2120G15 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ UNITIKA Nylon 66 BV2120G15 هي: مثبطات اللهب المقدرة للهب تشمل التطبيقات النموذجية ما يلي: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-240007	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الاستخدامات	إلكترونيات السيارات أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.40 %	-	-
امتصاص الماء	1.2 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	114	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7300 MPa	1058777.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	121 MPa	17549.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.3 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	6700 MPa	971754.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	169 MPa	24511.42 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	37 kJ/m²	17.6 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	246 C°	474.8 F°	ISO 75-2/B
	223 C°	433.4 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-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	28 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.60	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.020	-	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.