UNITIKA Nylon 66 B2040G50

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITIKA Nylon 66 B2040G50 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	إلكترونيات السيارات أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-
امتصاص الماء	% 1.4	-	ISO 62
صلابة روكويل	120	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 16700	psi 2422134.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 220	psi 31908.36	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 13500	psi 1958013.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 360	psi 52213.68	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 95	ft·lb/in² 45.2	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 252	F° 485.6	ISO 75-2/B
	C° 233	F° 451.4	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.020	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

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.