UNITIKA Nylon 6 M1030DH

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

النايلون المركب النانوي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-465547	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات تحت غطاء محرك السيارة تطبيقات البناء غلاف كهربائي	- - - - -	- - - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.80	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.90	-	-
	% 2.8	-	-
صلابة روكويل	114	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4300	psi 623663.4	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.4	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 155	psi 22480.89	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 57	ft·lb/in² 27.12	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 186	F° 366.8	ISO 75-2/B
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.3E-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	42 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.70	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.019	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	475 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.