UBE Nylon 1013B

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UBE Nylon 1013B عبارة عن منتج من مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مصنفة مقاومة للاشتعال مقاومة كيميائية تحرر جيد من القالب مقاومة للحرارة مقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E173981-100115866 E48133-240238	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات تحرر جيد من القالب مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية مقاوم للزيت تزييت ذاتي مقاوم للمذيبات تخميد الصوت تخفيف الاهتزاز	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.4-1.5 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.8 %	-	-
	11 %	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	85	-	-
	120	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	73.5 MPa	10660.29 psi	-
	63.7 MPa	9238.92 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	8.0 %	-	-
	170 %	-	-
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
قوة الضغط	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D695
قوة القص	63.7 MPa	9238.92 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة			ASTM D256
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	
	J/m 59	ft·lb/in 1.11	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 175	F° 347.0	-
	C° 75.0	F° 167.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 215-225	F° 437.0 - 419.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI صدمة	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI قوة	C° 65.0	F° 149.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.90	-	-
	3.50	-	-
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.010	-	-
	0.020	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	119 sec	-	ASTM D495

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.10	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 220	F° 428.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230	F° 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 245	F° 473.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 245	F° 473.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 250	F° 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0-80.0	F° 176.0 - 158.0	-
ضغط الحقن	MPa 63.7	psi 9238.92	-
الضغط الخلفي	MPa 9.80	psi 1421.37	-
سرعة اللولب	rpm 100-150	-	-

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.