UBESTA P3012 U

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UBESTA P3012 U عبارة عن مسحوق PA12 طبيعي منخفض اللزوجة ومثبت للحرارة مع قيمة MFR عالية. إنه مناسب للتطبيقات التي تتطلب مسحوقًا يتمتع بسيولة جيدة للبوليمر. يوفر UBESTA 3012 U استقرارًا جيدًا للزوجة في تركيب الأنظمة المملوءة بشدة المستخدمة في المغناطيسات البلاستيكية. يُظهر UBESTA 3012 U امتصاصًا منخفضًا للرطوبة وبالتالي استقرارًا استثنائيًا للأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	استرطابية منخفضة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	سيولة عالية	-	-
	ثبات حراري	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	17 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.80	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 0.60	-	ISO 62
صلابة روكويل	105	-	ISO 2039-2
صلابة الديورومتر	77	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 5.0	-	ISO 527-2
	% 200	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	103 C°	217.4 F°	ISO 75-2/B
	48.0 C°	118.4 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	180 C°	356.0 F°	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-4 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

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.