UBE Nylon 5034 UC2

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	2.0% نانو طين	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UBE NYLON 5034 UC2 عبارة عن مادة هجينة من طين النايلون. يحتوي هذا الكوبوليمر PA6/6.6 على صفائح مونتموريلونيت متقشرة مدمجة في الهيكل البوليمري. يتم إنتاجه بواسطة تقنية المعالجة المسبقة والبلمرة الفريدة الحاصلة على براءة اختراع من UBE. توفر المادة خصائص ميكانيكية وحاجزة محسنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو صلصال نانو، 2.0% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري راتنج حاجز	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	80.9 MPa 50.8 MPa	- 11733.57 psi 7367.93 psi	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
انفعال الشد	3.9 % 150 %	- - -	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
معامل الانحناء	3350 MPa	485877.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	121 MPa	17549.6 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	144 C° 58.0 C°	- 291.2 F° 136.4 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	192 C°	377.6 F°	ISO 3146

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.