

ALTECH® PA6 A 3030/120 GB30 UV

Nylon 6	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% خرز زجاجي	المادة المألثة

وصف المنتج

ALTECH® PA6 A 3030/120 GB30 UV هو منتج من مادة البولي أميد 6 (Nylon 6) مملوء بنسبة 30% من الخرز الزجاجي. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PA6 A 3030/120 GB30 UV الأجزاء الهندسية/الصناعية وتطبيقات البناء والسلع الرياضية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، تحرر جيد من القالب، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تشوه قليل	
-	-	محامل	الاستخدامات
-	-	تطبيقات البناء	
-	-	تروس	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سبع رياضية	
-	-	عجلات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.40	الكثافة
ISO 307, 1157, 1628	-	2.90	اللزوجة النسبية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 594655.8	MPa 4100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 13	انفعال الشد
ISO 178	psi 565648.2	MPa 3900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
-	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 150.8	C° 66.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 402.8	C° 206	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-20	وقت التجفيف
-	-	% 0.15	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.