

## AURAMID PA6GF35BK ULT

Nylon 6	الفئة	.Aurora Plastics, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

PA6GF35BK ULT عبارة عن مركب PA6 أسود للأغراض العامة مملوء بالزجاج بنسبة 35% ومصنوع من بوليمر معاد تدويره، ويحتوي على نظام إضافات معالجة / تحرير قوالب عالي الأداء.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تحرير القالب مساعد معالجة	المواد المضافة
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	غرض عام تحرر جيد من القالب قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.37	الكثافة
-	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب
ISO 62	-	% 1.1	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	120	صلابة روكويل
ISO 868	-	86	صلابة شور
ISO 2039-1	psi 28282.41	MPa 195	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	MPa	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الانحناء
ISO 179/B	-	kJ/m <sup>2</sup>	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180	-	kJ/m <sup>2</sup>	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	-	C°	
ISO 75-2/A	-	C°	
ISO 3146	F° 424.4	C° 218	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
Internal Method	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	F° 500.0 - 419.0	C° 215-260	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 500.0 - 419.0	C° 215-260	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 419.0	C° 215-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة قالب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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