DynaMix™ PD1804-BLK

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

أسيتال أسود مُثبَّت بالأشعة فوق البنفسجية يتميز بـ: رائحة منخفضة، ثبات أبعاد جيد، قابلية معالجة ممتازة، تطبيقات متينة: السيارات، الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية رائحة منخفضة إلى معدومة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	17 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	68.3 MPa	9906.1 psi	-
	65.5 MPa	9499.99 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	14 %	-	-
	30 %	-	-
معامل الانحناء	2930 MPa	424961.34 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 C°	179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	199-210 C°	390.2 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	204-216 C°	399.2 - 420.8 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	210-221 C°	410.0 - 429.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	210-221 C°	410.0 - 429.8 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	210-221 C°	410.0 - 429.8 F°	-
درجة حرارة القالب	79.4-98.9 C°	174.92 - 210.02 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	معتدل	-	-
سرعة اللولب	40-70 rpm	-	-
حمولة المشبك	4.1-6.9 kN/cm²	-	-

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.