

Castalloy™ 7126

TS, Unspecified	الفئة	.Hapco Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

CASTALLOY هي سلسلة من مركبات القوية السائلة سريعة، وصلبة، ومنخفضة اللزوجة، ومنخفضة التكلفة للغاية، وسهلة الاستخدام. يتميز CASTALLOY بوقت دورة قصير، مما يوفر حجمًا كبيرًا من الأجزاء يوميًا، وهو مثالي لكل من النماذج الأولية وعمليات الإنتاج. سرعة الدوران والتكلفة المنخفضة للغاية هما سمتان رئيسيتان لـ CASTALLOY. يتمتع CASTALLOY بخصائص فيزيائية ممتازة مثل: قوة الشد، HDT، معامل المرونة، إلخ. يمكن إخراج الأجزاء من القالب في أقل من 5 دقائق! يمكن استخدام CASTALLOY مع قوالب السيليكون أو الإيبوكسي أو اليورثان أو البوليستر أو الألومنيوم. يتوفر CASTALLOY بلون كريمي أبيض مصفر. يمكن تحقيق تلوين مخصص عن طريق تلوين CASTALLOY بأصباغ Hapco سهلة المزج. يلبي CASTALLOY الحاجة إلى أجزاء منخفضة التكلفة وعالية الأداء في أي صناعة تقريبًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	أبيض مائل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سائل	الأشكال
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4669	-	g/cm ³ 1.06	الوزن النوعي
ASTM D2566	-	% 0.20-0.50	انكماش القالب
-	oz 0.5996	g 17	الوزن
ASTM D2240	-	72	صلابة الديورومتر
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2971	-	min 1.5	وقت التجلط
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 89، نسبة الخلط بالحجم: 100	
ASTM D4878	-	cP 120	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 10-12	وقت إزالة القالب
-	-	hr 6.0-8.0	وقت المعالجة اللاحقة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الشد
ASTM D638	psi 4916.79	MPa 33.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.6	استطالة الشد
ASTM D790	psi 210305.1	MPa 1450	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9296.94	MPa 64.1	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.2809	J/m 15	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.39	J/m 74	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 215.6	C° 102	
-	F° 212.0	C° 100	

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.