

CALIBRE™ 301EP-37

المصنع	Trinseo	الفئة	PC
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CALIBRE 301EP-37 HC77010023 راتنج بولي كربونات عبارة عن مادة ذات تدفق عالي جدًا مصممة للأجزاء المقولبة بالحقن المعقدة أو ذات الجدران الرقيقة. إنه مفيد للأجزاء التي تتطلب تشطيبًا جيدًا للسطح، مثل العاكسات في تطبيقات الإضاءة. يحتوي على بعض عامل تحرير القالب لتسهيل التحرير أثناء التشكيل. تم تصميم مادة البولي كربونات هذه للتطبيقات التي تستخدم في عمليات التعدين الفراغي. الخصائص الرئيسية مادة ذات تدفق عالي وسهلة المعالجة جماليات سطحية جيدة عامل تحرير القالب التطبيقات تطبيقات قولبة الحقن تطبيقات التعدين الفراغي العاكسات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	تحرر جيد من القالب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	تدفق عالي	
-	-	تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات
-	-	عواكس	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	غير شفاف	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D792, ISO 1183 B	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 37	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60-0.80	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.15	امتصاص الماء
ASTM D785	-	121	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الشد
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 5.5	
-	-	% 85	
ASTM D790	psi 343740.06	MPa 2370	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13096.93	MPa 90.3	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 8.24	J/m 440	
-	ft·lb/in 9.93	J/m 530	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM E831, ISO 11359-2	-	/7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-2	

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

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.