

CALIBRE™ 1602 LTD

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

وصف المنتج

CALIBRE™ 1602 LTD راتنج بولي كربونات مصمم ليكون له مقاومة جيدة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة مقارنة بالبولي كربونات القياسي. يتمتع هذا المادة بأداء محسّن للصدمات بعد شيخوخة الحرارة مقارنة بالبولي كربونات القياسي. يتميز البوليمر بتوازن جيد من الخصائص الميكانيكية. الخصائص الرئيسية: أداء طويل الأمد في الصدمات، مقاومة جيدة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة، مثبت للأشعة فوق البنفسجية وإطلاق القالب. التطبيقات: تطبيقات تشكيل الحقن، التطبيقات غير الشفافة، السلع، قبعات التعدين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	المواد المضافة	تحرير القالب	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-
الميزات	الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	مقاومة عالية للصدمات	-
الاستخدامات	الاستخدامات	Safety Helmets	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غير شفاف	المظهر
-	-	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 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 279923.34	MPa 1930	معامل الشد
ASTM D638	psi 8252.66	MPa 56.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 297327.9	MPa 2050	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11312.96	MPa 78.0	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيوزود المحزرة
-	ft·lb/in 8.99	J/m 480	
-	ft·lb/in 10.11	J/m 540	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 276.8	C° 136	
-	F° 251.6	C° 122	

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.