

CALIBRE™ 201-10

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

وصف المنتج

يتم إنتاج CALIBRE™ 201-10 وفقًا للوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) ولوائح ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي. إنه يوفر مقاومة ممتازة للصدمات، ومقاومة تشوه الحرارة ووضوحًا بصريًا. تم تركيب منتج CALIBRE 201-10 باستخدام عامل تحرير القالب. معايير الحكومة والصناعة: U.S. FDA 21 CFR 177.1580 Underwriters Laboratory (UL) EU food contact 2002/72/EC التطبيقات: أغلفة الطعام والمعالج حاويات السوائل أدوات المائدة تطبيقات التعبئة والتغليف

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54680-469960	بطاقة UL الصفراء
-	-	E157291-238219	
-	-	E206114-228275	
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أدوات المطيخ	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	EU 2002/72/EC	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1580	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	اللزوجة مقابل معدل القص (ASTM D3835)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		الكثافة
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.20	
ISO 1183	-	kg/m ³ 1200	
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور
ISO 294-4	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50, ISO 527-2 3	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
-	-		إجهاد الشد
ISO 527-2/50, ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-2/50	psi 10297.7	MPa 71.0	

انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
ISO 527-2/50, ISO 527-2	-	% 6.0	
ISO 527-2/50	-	% 150	
ISO 527-2	-	%	الانفعال الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14068.69	MPa 97.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13.0	
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/4A	ft·lb/in ² 41.87	kJ/m ² 88	قوة صدمة إيزود المحززة
ISO 180	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 291.2	C° 144	
ISO 75-2	F° 293.0	C° 145	
ISO 75-2/A	F° 257.0	C° 125	
ISO 75-2/A	F° 285.8	C° 141	
ISO 75-2	F° 267.8	C° 131	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
/ISO 306	F° 300.2	C° 149	
B50	F° 300.2	C° 149	
ISO 306			
IEC 60335-1	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة المسافة البادئة للكرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	/7.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms·m	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 17	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	3.00	
-	-	3.00	
IEC 60250	-		عامل التبيد
-	-	1.0E-3	
-	-	2.0E-3	
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
ISO 1210	-	HB	سلوك الاحتراق عند سمك اسمي 1.6 مم
ISO 1210	-	HB	سلوك الاحتراق عند السمك h
ISO 4589-2	-	% 26	مؤشر الأكسجين

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 87.0-91.0	النفذية

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.