

CALIBRE™ 200-8

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

وصف المنتج

يتم إنتاج راتنجات البولي كربونات من سلسلة CALIBRE™ 200-8 وفقًا للوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) ولوائح ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي. إنها توفر مقاومة ممتازة للصدمات، ومقاومة تشوه الحرارة ووضوحًا بصريًا بالإضافة إلى قوة انصهار عالية لتطبيقات بثق الصفائح. تتوفر منتجات سلسلة CALIBRE 200-8 في عبوتين إضافيتين: CALIBRE 200: لا يوجد عامل تحرير القالب. CALIBRE 201: عامل تحرير القالب. معايير الحكومة والصناعة: U.S. FDA 21 CFR 177.1580/2002/72/EC EU food contact 2002/72/EC Underwriters Laboratory (UL) التطبيقات: أغلفة معالج الطعام حاويات السوائل قوالب الشوكولاتة صفائح مخصصة أدوات المائدة زجاجات تطبيقات التعبئة والتغليف

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أدوات المطبخ	تصنيفات الوكالة
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ورقة	
-	-	EU 2002/72/EC	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1580	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 10297.7	MPa 71.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 6.0	
-	-	% 150	
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14068.69	MPa 97.0	إجهاد الانحناء
ISO 180/A	ft·lb/in ² 41.87	kJ/m ² 88	قوة صدمة إيزود المحزرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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/A	F° 257.0	C° 125	
ISO 75-2/A	F° 285.8	C° 141	
ISO 306/B50	F° 300.2	C° 149	درجة حرارة تليين فيكات
IEC 60335-1	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة المسافة البادئة للكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
IEC 60695-2-13	F° 1562.0	C° 850	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

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.