

CALIBRE[™] 2061-10

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

وصف المنتج

راتنج CALIBRE[™] 2061-10 مناسب للتعقيم البخار وأكسيد الإيثيلين المطلوب من قبل صناعة الرعاية الصحية. يوفر CALIBRE 2061-10 وضوحًا استثنائيًا ومقاومة للحرارة وقوة تأثير وقابلية للمعالجة، ولديه مستويات تلوث منخفضة. يتوافق راتنج CALIBRE 2061-10 مع ISO 10993 (التقييم البيولوجي للأجهزة الطبية) وهو مناسب للاستخدام في التطبيقات الطبية المعتمدة. يحتوي هذا المنتج على عامل تحرير قالب. الخصائص الرئيسية: تم اختباره وفقًا لـ ISO 10993 التطبيقات: التطبيقات الطبية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54680-101090285	بطاقة UL الصفراء
-	-	تحرير قالب	المواد المضافة
-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	Steam Sterilizable	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	ISO 10993 3	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10	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
ISO 180	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحزرة

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

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

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 87.0-91.0	النفادية
ASTM D1003	-	% 0.70-1.5	الضبابية (Haze)

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.