

CALIBRE™ 621-2

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

وصف المنتج

يستخدم البولي كربونات المتفرع CALIBRE™ 621-2 بشكل أساسي في معالجة قوارير المياه بالنفخ بالثق أو قولبة الحقن بالنفخ بالثق على نطاق واسع، مما يمكن أن يجعل التطبيقات الأخرى القابلة للتطبيق تشمل الأجهزة الكهربائية ومنتجات الألواح. يمكن أن تجعل علم البولوجيا الخاص بـ CALIBRE™ 621-2 يتمتع بأداء معالجة ممتاز في النفخ. إن قابلية المعالجة الممتازة والمتانة والخصائص البصرية والامتثال للوائح ملامسة الأغذية تجعل CALIBRE™ 621-2 يمكن تطبيقه بنجاح في العديد من المجالات. الميزات الرئيسية: مظهر ممتاز مقاومة ممتازة للصدمات والحرارة أداء معالجة ممتاز في عملية النفخ يتوافق CALIBRE™ 621-2 مع اللوائح التالية: لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1580 يرجى التحقق من اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. مجال التطبيق: زجاجة مياه مصبوبة بالنفخ صناعة الأجهزة الكهربائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بصري	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	أجهزة كهربائية	-	-
	ورقة	-	-
	زجاجة	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1580	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا EC/2002/72	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D792, ISO 1183 B	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ISO 294-4	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		معامل الشد
ASTM D638	psi 330686.64	MPa 2280	
ISO 527-2/1	psi 330686.64	MPa 2280	
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 9137.39	MPa 63.0	
ISO 527-2/50	psi 9137.39	MPa 63.0	
ASTM D638	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-2/50	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 6.0	
ISO 527-2/50	-	% 6.0	
ASTM D638	-	% 6.0	
ISO 527-2/50	-	% 6.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	% 90	
	-	% 90	
ASTM D790, ISO 178	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الانحناء
ASTM D790, ISO 178	psi 13923.65	MPa 96.0	قوة الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 19.98	kJ/m ² 42	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/A	ft·lb/in ² 43.77	kJ/m ² 92	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648, ISO 75-2/B	F° 287.6	C° 142	
ASTM D648, ISO 75-2/A	F° 262.4	C° 128	
ASTM D648, ISO 75-2/A	F° 278.6	C° 137	
ISO 306/B50, ASTM D1525	F° 294.8	C° 146	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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.