TOPAS® 6013S-04

المصنع	Topas Advanced Polymers, Inc.	**الفئة**	COC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

وصف المنتج TOPAS 6013S-04 هي درجة قولبة بالحقن للأغراض العامة مع درجة حرارة تشويه حراري تبلغ 130 درجة مئوية. إنه بوليمر غير متبلور شديد الوضوح مع حاجز رطوبة متميز، ومقاومة كيميائية، ونقاء عالي وسطح غير تفاعلي مما يجعله خيارًا ممتازًا للرعاية الصحية وغيرها من المنتجات عالية التقنية. تحافظ المواد القابلة للترشيح والمستخلصات الأقل من TOPAS COC على استقرار وجودة الأغذية والأدوية. إنه ركيزة غير قطبية لا تعزز الامتزاز أو التمسخ أو التجميع أو الترسيب مثل الزجاج. تتميز هذه الدرجة بدرجة حرارة تشويه حراري عالية لتحمل بروتوكولات التعقيم بالبخار عند 121 درجة مئوية، بالإضافة إلى إجراءات جاما و EtO. التطبيقات المحددة توصيل الأدوية أدوات المختبر البصريات الإلكترونيات تغليف المواد الغذائية الرعاية الصحية وملامسة الأغذية السمات الرئيسية مواد قابلة للترشيح ومستخلصات منخفضة، ونقل منخفض للمياه مقاومة للحرارة، والوضوح والنقاء الوضوح، وانكسار ضوئي منخفض، وحساسية منخفضة للرطوبة ثابت عازل منخفض، حراري غير مصنعة بمادة BPA أو الفثالات أو الهالوجينات امتثال تنظيمي واسع النطاق الدرجات ذات الصلة للقولبة بالحقن والرعاية الصحية والبصريات والتشخيص TOPAS 6013M-07 - إصدار معالجة أوسع مناسب بشكل خاص لـ IBM/ISBM TOPAS 6015S-04 - درجة حرارة تشويه حراري أعلى (150 درجة مئوية) لبروتوكولات 134 درجة مئوية TOPAS 5013L-10 - درجة تدفق عالية، مشحمة لمزيد من تعدد استخدامات المعالجة TOPAS 5013S-04 - درجة تدفق عالية بدون مادة تشحيم TOPAS IT X1 - درجة تأثير للتطبيقات التي تتطلب صلابة إضافية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	

معلومات عامة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
بطاقة UL الصفراء	E177491-226514	-	
الميزات	نقاء عالي مستخلص منخفض مقاوم للرطوبة تطهير بالإشعاع بوليمر مشترك تطهير بأكسيد الإيثيلين مقاومة كيميائية جيدة مقاومة حرارة عالية تعريف، عالي مطابقة التعرض للأغذية عام خالي من BPA غير متبلور خالي من الهالوجين تطهير بالبخار	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات بصرية Laboratory apparatus تغليف المواد الغذائية عام لوازم طبية/تمريضية	- - - - - -	- - - - - -
تصنيفات الوكالة	DMF 12132 FDA FCN 405 ISO 10993 USP الفئة VI أوروبا 10/1/2011 12:00:00 صباحًا	- - - - -	- - - - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	14.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	2.7 %	-	ISO 527-2/1A/50
قوة صدمة شاربي المحززة	1.8 kJ/m²	0.8564 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	138 C°	280.4 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	137 C°	278.6 F°	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	2.35	-	IEC 60250
	2.35	-	IEC 60250
عامل التبديد	7.0E-5	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.530	-	ISO 489
النفاذية	% 91.0	-	ISO 13468-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 100	F° 212.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.