TOPAS® 8007D-61

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

وصف المنتج

وصف المنتج TOPAS 8007D-61 هو نسخة مشحمة خارجيًا من سلسلة 8007 من راتنجات القولبة بالحقن، والتي تستهدف تطبيقات القولبة بالنفخ بالحقن (IBM) والقولبة بالنفخ بالحقن والتمدد (ISBM). مثل بقية سلسلة 8007، فإن 8007D-61 عبارة عن بوليمر غير متبلور شديد الوضوح مع حاجز رطوبة ممتاز، ومقاومة كيميائية، ونقاء عالٍ وسطح غير تفاعلي مما يجعله خيارًا ممتازًا لمنتجات الرعاية الصحية والأغذية. تعمل المواد القابلة للترشيح والاستخلاص المنخفضة من TOPAS COC على الحفاظ على استقرار وجودة الأغذية والأدوية. إنه ركيزة غير قطبية لا تعزز الامتصاص أو التمسخ أو التجميع أو الترسيب كما يمكن أن يفعله الزجاج. النتائج التحليلية أكثر دقة مع TOPAS COC النقي عند ملامسته للمواد الكيميائية الحساسة. تبقى الأطعمة الحساسة للرطوبة ومنتجات الرعاية الصحية والمستهلكين طازجة لفترة أطول. التطبيقات المختارة توصيل الأدوية المحاقن والقوارير والخراطيش المملوءة مسبقًا الزجاجات والأنابيب الأدوات الجراحية حاويات ومكونات الحقن الوريدي أدوات المختبر تغليف المواد الغذائية الرعاية الصحية وملامسة الأغذية السمات الرائدة مواد قابلة للترشيح والاستخلاص منخفضة، ونقل مياه منخفض غير أيوني، لا يعزز الامتصاص مثل الزجاج تفاعل ضئيل مقاومة كيميائية للكحول والأسيتون والأكريلات شفاف، يتحمل تعقيم EtO وأشعة جاما مقاومة للحرارة، وضوح ونقاء غير مصنعة باستخدام BPA أو الفثالات أو الهالوجينات امتثال تنظيمي واسع النطاق الدرجات ذات الصلة للقولبة بالحقن والرعاية الصحية والبصريات والتشخيص TOPAS 8007S-04 - درجة قياسية، مناسبة لمعظم التطبيقات TOPAS 8007X10 - أعلى درجة نقل للأشعة فوق البنفسجية (UV) لدينا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	
الميزات	نقاء عالي	-	-
	مستخلص منخفض	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	تطهير بالإشعاع	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	تطهير بأكسيد الإيثيلين	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الكحول	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	تشحيم	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	خالي من BPA	-	
	خالي من الهالوجين	-	
الاستخدامات	Pipe fittings	-	-
	زجاجة	-	-
	Laboratory apparatus	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	أدوات جراحية	-	-
	تغليف الأدوية	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	
تصنيفات الوكالة	DMF 12132	-	-
	FDA FCN 405	-	-
	أوروبا 10/1/2011 12:00:00 صباحًا	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالشد بالحقن	-	-
	قولبة النفخ بالحقن	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	29 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	32.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	63.0 MPa	9137.39 psi	/ISO 527-2/1A 50
انفعال الشد	4.5 %	-	/ISO 527-2/1A 50
معدل نفاذية بخار الماء	0.025 /g·mm/m²/atm 24 hr	-	DIN 53122
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	78.0 C°	172.4 F°	ISO 11357-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 80.0	F° 176.0	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
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° 50.0	F° 122.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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

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.