TOPAS® 8007F-04

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

وصف المنتج

وصف المنتج TOPAS 8007F-04 هو درجة بثق فيلم للأغراض العامة. إنه راتينج غير متبلور ذو وضوح عالٍ مع صلابة عالية، وحاجز للرطوبة، ومقاومة كيميائية، وقابلية للتشكيل الحراري ونقاء لتطبيقات الأغذية والرعاية الصحية. يتم استخدامه في تطبيقات الصب أحادية الطبقة، وفي البثق المشترك في كل من عمليات الصب والنفخ، لمجموعة واسعة من منتجات الأفلام والصفائح التي تتطلب بصريات ممتازة في تطبيقات مثل التعبئة والتغليف بالبثور والالتواء والحاجز والانكماش والتمزق السهل. تشمل الاستخدامات الصناعية منتجات الصفائح الزخرفية المشكلة. لتحسين الخصائص في درجات الحرارة المرتفعة، يوصى باستخدام درجات TOPAS ذات درجة حرارة التحول الزجاجي (Tg) الأعلى. التطبيقات المختارة بثور صيدلانية صواني حاجز السحب العميق الأفلام والملصقات القابلة للانكماش أفلام الالتواء الصفائح الزخرفية تغليف المواد الغذائية الرعاية الصحية وملامسة الأغذية السمات الرائدة الوضوح، التشكيل، الحاجز، النقاء، الخلو من الهالوجين تشكيل عميق ممتاز، على عكس الحواجز الأخرى انكماش عالي، إجهاد منخفض، لمعان، وضوح، متانة لمعان عالي، طي ممتاز، قطع نظيف اللمعان، الصلابة، المقاومة الكيميائية، التشكيل غير مصنعة باستخدام BPA أو الفثالات أو الهالوجينات امتثال تنظيمي واسع النطاق الدرجات ذات الصلة لتغليف وبثق الأفلام TOPAS 8007F-400 - درجة بثق قوية خاصة لخلطات PE TOPAS 8007F-600 - درجة بثق وضوح قوية خاصة لخلطات PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	نقاء عالي	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	صلابة، عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تسليط الضوء	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	عام	-	-
	خالي من BPA	-	-
	غير متبلور	-	
	خالي من الهالوجين	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	Label	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	ورقة	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	عام	-	-
	تغليف الأدوية	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	
تصنيفات الوكالة	DMF 12132	-	-
	FDA FCN 405	-	-
	أوروبا 10/1/2011 12:00:00 صباحًا	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	فيلم النفخ	-	-
	فيلم مبثوق مشترك	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 1133
	g/10 min 1.8	-	ISO 1133
	g/10 min 11	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)		-	ISO 1133
	cm³/10min 2.00	-	ISO 1133
	cm³/10min 12.0	-	ISO 1133
امتصاص الماء	% 0.010	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 70	mil 2.76	-
معامل الشد		-	ISO 527-3/1
	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-3/1
	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-3/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-3/50
	MPa 57.0	psi 8267.17	ISO 527-3/50
	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-3/50
استطالة الشد		-	ISO 527-3/50
	% 2.9	-	ISO 527-3/50
	% 3.0	-	ISO 527-3/50
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	N 2.2	lbf 0.4946	ISO 6383-2
	N 2.3	lbf 0.517	ISO 6383-2
نفاذية الأكسجين		-	ASTM D3985

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	25 cm³·mm/m²/atm/24 hr		
معدل نفاذية بخار الماء	0.094 /g·mm/m²/atm 24 hr	-	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	78.0 C°	172.4 F°	ISO 11357-2

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ISO 2813
الضبابية (Haze)	%	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
جزء التغذية للطارد	C°	-	-
نسبة الطول/القطر للولب الطارد		-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.