TOPAS® 5013F-04

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

وصف المنتج

وصف المنتج TOPAS 5013F-04 هي درجة بثق للأغشية ذات درجة حرارة عالية للمخاليط. إنه راتينج غير متبلور عالي الوضوح مع تدفق عالي، وصلابة عالية، وحاجز للرطوبة، ومقاومة كيميائية، وقابلية للتشكيل الحراري ونقاء لتطبيقات الأغذية والرعاية الصحية. يتم استخدامه في مخاليط الصب أحادية الطبقة، وفي مخاليط البثق المشترك في كل من عمليات الصب والنفخ، لمجموعة واسعة من منتجات الأغشية والألواح التي تتطلب بصريات ممتازة في تطبيقات مثل البثور المقاومة للحرارة، والتعبئة الساخنة، والتعبئة سهلة التمزق. إذا لم يكن الأداء في درجات الحرارة المرتفعة مطلوبًا، فإننا نقدم أيضًا درجات حرارة انتقال زجاجي (Tg) أقل من TOPAS. التطبيقات المحددة أغشية وألواح زخرفية تغليف عام تغليف المواد الغذائية أغشية منفوخة الرعاية الصحية وملامسة الأغذية السمات الرئيسية اللمعان، والصلابة، والمقاومة الكيميائية، والتشكيل تمزق سهل أو خطي، ومقاومة للحرارة، وملء ساخن، ولمعان غير مصنعة بمادة BPA أو الفثالات أو الهالوجينات قوة عالية وإنتاجية عالية امتثال تنظيمي واسع النطاق الدرجات ذات الصلة لتغليف وبثق الأغشية TOPAS 6013F-04 - درجة حرارة عالية مع تدفق قياسي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بوليمر مشترك	-	-
	سيولة عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	خالي من BPA	-	-
	غير متبلور	-	
	خالي من الهالوجين	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	خلط	-	-
	ورقة	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	
تصنيفات الوكالة	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)		-	ISO 1133
	g/10 min	-	ISO 1133
	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)		-	ISO 1133
	cm³/10min	-	ISO 1133
	9.00 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.010	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 70	mil 2.76	-
معامل الشد	MPa 2600 MPa 2500	- psi 377098.8 psi 362595.0	ISO 527-3/1 ISO 527-3/1 ISO 527-3/1
إجهاد الشد	MPa 35.0 MPa 25.0	- psi 5076.33 psi 3625.95	ISO 527-3/50 ISO 527-3/50 ISO 527-3/50
استطالة الشد	% 1.4 % 1.1	- - -	ISO 527-3/50 ISO 527-3/50 ISO 527-3/50
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف	N 0.11 N 0.11	- lbf 0.02473 lbf 0.02473	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2
نفاذية الأكسجين	cm³·mm/m²/atm/24 hr 26	-	ASTM D3985
معدل نفاذية بخار الماء	g·mm/m²/atm/24 hr 0.14	-	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	134 °C	273.2 °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.