TOPAS® 6013F-04

تولیدکننده	Topas Advanced Polymers, Inc.	**دسته بندی**	COC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات محصول TOPAS 6013F-04 یک درجه فیلم اکستروژن عمومی با دمای بالا است. این یک رزین آمورف با شفافیت بالا، سختی بالا، مانع رطوبت، مقاومت شیمیایی، قابلیت ترموفرمینگ و خلوص برای کاربردهای غذایی و بهداشتی است. این محصول در کاربردهای تک لایه و ترکیبی، و در اکستروژن‌های مشترک و ترکیب‌ها در فرآیندهای ریخته‌گری و دمش برای انواع مختلف محصولات فیلم و ورق که نیاز به نوری عالی در کاربردهایی مانند بسته‌بندی مقاوم در برابر حرارت، پر کردن داغ و بسته‌بندی آسان پاره دارند، استفاده می‌شود. اگر عملکرد در دماهای بالا مورد نیاز نیست، ما همچنین درجات با دمای انتقال شیشه‌ای (Tg) پایین‌تری از TOPAS را ارائه می‌دهیم. کاربردهای انتخابی: حباب‌های دارویی، فیلم و ورق تزئینی، بسته‌بندی عمومی، بسته‌بندی غذایی، تماس با غذا و بهداشت. ویژگی‌های اصلی: شفافیت، شکل‌دهی، مانع، مقاومت در برابر حرارت، بدون هالوژن. براقیت، سختی، مقاومت شیمیایی، شکل‌دهی. پاره شدن آسان یا خطی، مقاومت در برابر حرارت، پر کردن داغ. بدون BPA، فتالات‌ها یا هالوژن‌ها تولید نشده است. انطباق گسترده با مقررات. درجات مرتبط برای بسته‌بندی و اکستروژن فیلم: TOPAS 5013F-04 - درجه دمای بالا با جریان بالاتر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خلوص بالا	-	-
	مقاوم در برابر رطوبت	-	-
	سختی، بالا	-	-
	نکته برجسته	-	-
	کوپلیمر	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-
	بدون BPA	-	-
	آمورف	-	
	بدون هالوژن	-	
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	ورق	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	عمومی	-	-
	بسته‌بندی دارو	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF 12132	-	-
	FDA FCN 405	-	-
	ISO 10993	-	-
	کلاس VI USP	-	-
	اروپا 10/1/2011 12:00:00 AM	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
	فیلم دمشی	-	-
	فیلم هم‌اکستروژن	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	ترموفرمینگ	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.90 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	1.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب	0.010 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	70 µm	2.76 mil	-
مدول کششی	2400 MPa 2250 MPa	- 348091.2 psi 326335.5 psi	ISO 527-3/1 ISO 527-3/1 ISO 527-3/1
تنش کششی	55.0 MPa 45.0 MPa	- 7977.09 psi 6526.71 psi	ISO 527-3/50 ISO 527-3/50 ISO 527-3/50
ازدیاد طول کششی	2.4 % 2.2 %	- - -	ISO 527-3/50 ISO 527-3/50 ISO 527-3/50
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	0.088 N 0.088 N	- 0.01978 lbf 0.01978 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2
نفوذپذیری اکسیژن	28 cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985
نرخ انتقال بخار آب	0.16 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM F1249

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	138 C°	280.4 F°	ISO 11357-2

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ISO 2813
کدورت (Haze)	%	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
بخش تغذیه اکسترودر	C°	-	-
نسبت L/D مارپیچ اکسترودر		-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.