TOPAS® 8007F-400

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

توضیحات محصول

توضیحات محصول TOPAS 8007F-400 یک گرید اکستروژن فیلم قوی است که برای ترکیب با پلی اتیلن (PE) طراحی شده است. این یک رزین آمورف با شفافیت متوسط با استحکام بالا، سد رطوبتی، مقاومت شیمیایی، قابلیت ترموفرمینگ و خلوص برای کاربردهای غذایی و عمومی است. این ماده در مخلوط ها در هر دو فرآیند ریخته گری و دمشی و در محصولات تک لایه و چند لایه استفاده می شود. کاربردهای اصلی فیلم شامل بسته بندی پیچشی، وب های فرم دهی، بسته بندی محافظ، فیلم های شرینک و برچسب ها و بسته بندی با قابلیت باز شدن آسان است. کاربردهای صنعتی شامل محصولات ورق PE و PP شکل داده شده است. برای بهبود خواص در دماهای بالا، گریدهای TOPAS با دمای انتقال شیشه ای (Tg) بالاتر توصیه می شود. کاربردهای منتخب فیلم های فرم دهی (کیسه های سربرگ و غیره) بسته بندی محافظ فیلم های شرینک و برچسب ها فیلم های پیچشی ورق تزئینی بسته بندی مواد غذایی تماس با مواد غذایی ویژگی های برجسته شفافیت، فرم دهی، سد، خلوص، بدون هالوژن استحکام برای کاهش ضخامت، فرم دهی بهبود یافته شرینک بالا، تنش کم، براقیت، چقرمگی تاشوندگی عالی، برش تمیز استحکام، مقاومت شیمیایی، فرم دهی، کشش یکنواخت بدون تولید با BPA، فتالات یا هالوژن ها انطباق نظارتی گسترده گریدهای مرتبط برای بسته بندی و اکستروژن فیلم TOPAS 8007F-04 - گرید اکستروژن با شفافیت نهایی TOPAS 8007F-600 - گرید اکستروژن با شفافیت قوی به ویژه برای مخلوط های PE

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خلوص بالا	-	-
	مقاوم در برابر رطوبت	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی، بالا	-	-
	نکته برجسته	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-
	بدون BPA	-	-
	آمورف	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	شفافیت متوسط	-	
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	برچسب	-	-
	فیلم چندلایه	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	ورق	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	عمومی	-	
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 ریخته‌گری	-	-
	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.02 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 1.8	-	ISO 1133
	g/10 min 10	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)		-	ISO 1133
	cm³/10min 2.00	-	ISO 1133
	cm³/10min 11.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.010	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 70	mil 2.76	-
مدول کششی		-	ISO 527-3/1
	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 527-3/1
	MPa 1700	psi 246564.6	ISO 527-3/1
تنش کششی		-	ISO 527-3/50
	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-3/50
	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-3/50
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3/50
	% 3.4	-	ISO 527-3/50
	% 3.4	-	ISO 527-3/50
نفوذپذیری اکسیژن	cm³·mm/m²/atm/24 hr 25	-	ASTM D3985
نرخ انتقال بخار آب	g·mm/m²/atm/24 hr 0.094	-	ASTM F1249

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 78.0	F° 172.4	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.