Versaflex™ CL30

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات محصول TOPAS 8007F-600 یک درجه جدید و مقاوم برای اکستروژن فیلم است که برای ترکیب با پلی‌اتیلن (PE) طراحی شده است. این یک رزین آمورف با وضوح بهبود یافته، سختی بالا، مانع رطوبت، مقاومت شیمیایی، قابلیت ترموفرمینگ و خلوص برای کاربردهای غذایی و عمومی است. در ترکیب‌ها در هر دو فرآیند ریخته‌گری و دمشی و در محصولات تک لایه و چند لایه استفاده می‌شود. کاربردهای اصلی فیلم شامل بسته‌بندی پیچشی، وب‌های تشکیل‌دهنده، بسته‌بندی محافظ، فیلم‌های جمع‌شونده و برچسب‌ها و بسته‌بندی آسان پاره‌شونده است. استفاده‌های صنعتی شامل محصولات ورق PE و PP تشکیل شده است. برای بهبود ویژگی‌ها در دماهای بالا، درجات بالاتر دمای انتقال شیشه (Tg) از TOPAS توصیه می‌شود. کاربردهای انتخابی: فیلم‌های تشکیل‌دهنده (کیسه‌های هدر و غیره)، بسته‌بندی محافظ، فیلم‌های جمع‌شونده و برچسب‌ها، فیلم‌های پیچشی، ورق‌های تزئینی، بسته‌بندی مواد غذایی، تماس با مواد غذایی. ویژگی‌های اصلی: وضوح، تشکیل، مانع، خلوص، بدون هالوژن، سختی برای کاهش ضخامت، بهبود تشکیل، جمع‌شدگی بالا، تنش کم، درخشش، استحکام عالی در برابر شکست، برش تمیز، سختی، مقاومت شیمیایی، تشکیل، کشش یکنواخت. بدون BPA، فتالات‌ها یا هالوژن‌ها، انطباق گسترده با مقررات. درجات مرتبط برای بسته‌بندی و اکستروژن فیلم: TOPAS 8007F-04 - درجه اکستروژن با وضوح نهایی، TOPAS 8007F-400 - درجه اکستروژن مقاوم به‌ویژه برای ترکیبات PE.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها			- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	رنگ‌آمیزی خوب تعریف، بالا	- -	
کاربردها	روکش‌گذاری کاربردهای اپتیکال کاربرد لمسی نرم دستگیره نرم قطعات شفاف یا نیمه شفاف زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - - - - -	- - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.888 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
	18 g/10 min 110 g/10 min		
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	30	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	0.689 MPa	99.93 psi	ASTM D412
	1.38 MPa	200.15 psi	ASTM D412

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 5.18	psi 751.3	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 870	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 19.3	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	% 11	-	ASTM D395B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	Pa·s 14.8	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.