EdgeGlas® TP

تولیدکننده	Plastic Selection Group, Inc.	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EdgeGlas® TP یک محصول ترموپلاستیک است. این محصول می‌تواند از طریق قالب‌گیری دمشی تزریقی یا قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. کاربرد معمول: کاربردهای تماس با مواد غذایی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ترپلیمر	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
روش فرآیند	فرآیند قالب‌گیری دمشی تزریقی قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3790	psi 549694.02	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 116	F° 240.8	ASTM D648

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 76.7 °C 65.6	F° 170.06 - 150.08	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 224	F° 435.2	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 229	F° 444.2	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 235	F° 455.0	-
دمای نازل	to 235 °C 224	F° 455.0 - 435.2	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	227 °C to 238	440.6 - 460.4 °F	-
دمای قالب	26.7 °C to 43.3	80.06 - 109.94 °F	-
فشار تزریق	6.89 MPa to 8.96	999.31 - 1299.54 psi	-

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.