TPX® RT18

تولیدکننده	Mitsui Chemicals, Inc.	**دسته بندی**	PMP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TPX® RT18 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (PMP Copolymer) است. این ماده در آمریکای شمالی برای اکستروژن الیاف (ریسندگی)، اکستروژن فیلم یا قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم TPX® RT18 عبارتند از: مقاوم در برابر مواد شیمیایی مقاوم در برابر حرارت غیر سمی کاربردهای معمولی عبارتند از: کاربردهای تماس با مواد غذایی کالاهای مصرفی فیلم پزشکی/بهداشت و درمان

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242973	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی خوب غیر سمی	- - -	- - -
کاربردها	محصولات آرایشی فیلم کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- - -	- - -

EU 2002/72/EC
FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	نامشخص JHOSPA رتبه‌بندی نامشخص	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	الیاف (اکستروژن ریسندگی) اکستروژن فیلم قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	26 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	51.0 cm	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 % 1.2 %	- - -	Internal Method - -
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	87	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	30.0 MPa 25.0 MPa	- 4351.14 psi 3625.95 psi	ASTM D638 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1600	psi 232060.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 46.0	psi 6671.75	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 20	ft·lb/in 0.3746	ASTM D256
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 127	F° 260.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 174	F° 345.2	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 233	F° 451.4	DSC
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 65	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.10	-	ASTM D150

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.460	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 94.0	-	ASTM D1003
			ASTM D1003

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 0.70	-	

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.