TPX® RT18XB

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

توضیحات محصول

TPX® RT18XB یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (کوپلیمر PMP) است. در آمریکای شمالی برای اکستروژن الیاف (ریسندگی)، اکستروژن فیلم یا قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم TPX® RT18XB عبارتند از: مقاوم در برابر مواد شیمیایی مقاوم در برابر حرارت کم یا بدون بو/طعم غیر سمی کاربردهای معمولی عبارتند از: کاربردهای تماس با مواد غذایی پزشکی/بهداشت و درمان

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242974	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی خوب انتقال بوی پایین غیر سمی	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/72/EC FDA رتبه‌بندی نامشخص JHOSPA رتبه‌بندی نامشخص	- - -	- - -

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف - رنگ آبی	-	
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)		- - -	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	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	12 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1600 MPa	232060.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	127 C°	260.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	174 C°	345.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	233 C°	451.4 F°	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	65 kV/mm	-	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
کدورت (Haze)	0.70 %	-	ASTM D1003

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.