TPX® RT31

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

توضیحات محصول

TPX®RT31 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (کوپلیمر PMP) است. این محصول در اروپا یا منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش قالب گیری تزریقی است. TPX®ویژگی های اصلی RT31 عبارتند از: کانال سخت بدون بو/مزه TPX®مناطق کاربردی معمول RT31 عبارتند از: کاربردهای تماس با مواد غذایی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242975	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا بوی کم تا هیچ	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU درجه نامشخص FDA بدون رتبه‌بندی JHOSPA بدون رتبه‌بندی	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 2.1	-	ASTM D955
	% 1.7	-	ASTM D955
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	32 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1770 MPa	256717.26 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	177 C°	350.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	235 C°	455.0 F°	-
CLTE	3.8E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	63 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.12	-	ASTM D150

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.463	-	ASTM D542
شفافیت (Clarity)	93.0	-	ASTM D1746
کدورت (Haze)	0.90 %	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.