TPX® MX004

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

توضیحات محصول

TPX® MX004 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (کوپلیمر PMP) است. در آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، اکستروژن، اکستروژن الیاف (ریسندگی)، اکستروژن فیلم یا قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم TPX® MX004 عبارتند از: مقاوم در برابر مواد شیمیایی مقاوم در برابر حرارت غیر سمی کاربردهای معمولی عبارتند از: فیلم کاربردهای تماس با مواد غذایی پزشکی/ بهداشت و درمان

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242970	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی خوب غیر سمی	- - -	- - -
کاربردها	فیلم کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد		- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص JHOSPA رتبه‌بندی نامشخص		
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن 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)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	53.0 cm	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	Internal Method - -
	% 1.5 % 1.1		
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	75	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D638
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 20.0	psi 2900.76	-
ازدیاد طول کششی	% 30	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 32.0	psi 4641.22	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 24	ft·lb/in 0.4495	ASTM D256
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 100	F° 212.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 165	F° 329.0	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 228	F° 442.4	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

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 94.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 0.70	-	ASTM D1003

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.