TPX® MX002

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

توضیحات محصول

TPX® MX002 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (PMP Copolymer) است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، اکستروژن، اکستروژن فیبر (ریسندگی)، اکستروژن فیلم یا قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم TPX® MX002 عبارتند از: مقاوم در برابر مواد شیمیایی، مقاوم در برابر حرارت، غیر سمی. کاربردهای معمولی شامل: کاربردهای پوششی، کالاهای مصرفی، فیلم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242969	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی خوب غیر سمی	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای پوشش محصولات آرایشی فیلم	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	56.0 cm	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 % 1.1 %	- - -	Internal Method - -
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	42	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	890 MPa	129083.82 psi	ASTM D638
استحکام کششی	21.0 MPa 10.0 MPa	- 3045.8 psi 1450.38 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	60 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	660 MPa	95725.08 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	ASTM D256
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	130 kJ/m²	61.85 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	93.0 C°	199.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	153 C°	307.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	224 C°	435.2 F°	DSC
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 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)	93.0 %	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	2.1 %	-	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.