# TOTAL Polypropylene PPH 3925WZ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TOTAL Refining & Chemicals | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Total Petrochemicals Polypropylene 3925WZ برای ارائه زمان چرخه سریع و بهبود وضوح تماس هسته‌گذاری شده است. 3925WZ حاوی یک آنتی‌استات است که به محافظت از قطعات قالب‌گیری شده در برابر گرد و غبار کمک می‌کند. 3925WZ با تمام مقررات FDA مربوط به کاربردهای تماس با غذا مطابقت دارد. 3925WZ برای قطعات دیواره نازک، درپوش‌ها و بسته‌ها در قالب‌های چند حفره‌ای توصیه می‌شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E66261-247994 | - | - |
| **افزودنی** | آنتی‌استاتیک | - | - |
| | عامل هسته‌زایی | - | - |
| **ویژگی‌ها** | آنتی‌استاتیک | - | - |
| | وضوح تماس | - | - |
| | چرخه قالب‌گیری سریع | - | - |
| | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | جریان خوب | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | سختی خوب<br>هسته‌ای | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | پوشش<br>بسته بندی ها<br>قطعات دیواره نازک | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH)<br>FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص | -<br>- | -<br>- |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.905 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 60 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی Rockwell** | 107 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1790 MPa | 259618.02 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 37.9 MPa | 5496.94 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1830 MPa | 265419.54 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 21 J/m | 0.3933 ft·lb/in | ASTM D256A |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | 850 J/m | 15.92 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 127 C° | 260.6 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 166 C° | 330.8 F° | DSC |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 200 to 232 °C | 392.0 - 449.6 F° | - |


**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.