# Veradel® 3100P

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Solvay Specialty Polymers | **دسته بندی** | PESU |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Veradel® 3000P, 3100P, 3200P, 3400P و 3600P پودرهای پلی اتر سولفون (PESU) برای حل شدن یا پراکنده شدن در محلول ها هستند. آنها همچنین می توانند به اندازه ذرات کوچکتر آسیاب شوند یا با سایر ذرات جامد مخلوط شوند. گریدها از نظر وزن مولکولی متفاوت هستند، به طوری که 3000P بالاترین و 3600P کمترین است. بین وزن مولکولی و ویسکوزیته محلول رابطه مستقیمی وجود دارد. PESU چقرمگی عالی و مقاومت هیدرولیتیکی برجسته ای را ارائه می دهد. در برابر حمله بخار، آب جوش و اسیدهای معدنی مقاومت می کند. فیلم ها یا پوشش های ریخته گری شده PESU شفاف هستند و دارای خواص مطلوب اضافی از جمله پایداری حرارتی طولانی مدت، چسبندگی عالی فلز و شکل پذیری و مقاومت ذاتی در برابر شعله هستند. کاربردهای معمولی شامل فرمولاسیون پوشش های با دمای بالا، غشاها، کامپوزیت های پیشرفته با دمای بالا و چسب های تخصصی است. این گرید قبلاً با نام Gafone™ PESU به بازار عرضه می شد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاوم در برابر اسید | - | - |
| | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | چسبندگی خوب | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر خزش | - | - |
| | پایداری ابعادی خوب | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | پایداری حرارتی خوب | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| | وزن مولکولی بالا | - | - |
| | استحکام کششی بالا | - | - |
| | مقاوم در برابر هیدرولیز | - | - |
| | جریان پایین | - | |
| | سختی متوسط | - | |
| **کاربردها** | چسب‌ها | - | - |
| | کاربردهای پوشش | - | - |
| | ترکیب | - | - |
| | فیلم | - | - |
| | غشاءها | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | NSF 61 2 | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **اشکال** | گرانول‌ها | - | - |
| | پودر | - | - |
| **روش فرآیند** | فیلم ریخته‌گری | - | - |
| | پوشش | - | - |
| | پردازش محلول | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.37 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جذب آب** | 0.60 % | - | ASTM D570 |
| **ویسکوزیته محلول** | 800 mPa·s | 800.0 cP | Internal Method |
| **حلال باقیمانده** | 0.50 % | - | Internal Method |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | 220 °C | 428.0 °F | ASTM E1356 |
| **CLTE** | 4.9E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |


**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.