# GPPS Microgranulates 170M

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | INEOS Olefins & Polymers Europe | **الفئة** | PS (GPPS) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

170M عبارة عن درجة بوليسترين للأغراض العامة مع خصائص تدفق ممتازة ولها معدل سطح إلى حجم مرتفع.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية<br>غرض عام<br>تدفق جيد | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | غرض عام<br>مادة مركزة | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | EU 10/2011 | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | اتصل بالشركة المصنعة | - | - |
| **الأشكال** | حبيبات دقيقة | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.04 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 25.0 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.60 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 527-2/1 |
| **إجهاد الشد** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ISO 527-2/50 |
| **انفعال الشد الاسمي عند الكسر** | 2.0 % | - | ISO 527-2/50 |
| **إجهاد الانحناء** | 36.0 MPa | 5221.37 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 88.0 C° | 190.4 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 102 C° | 215.6 F° | ISO 306/ B50 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 8.0E-5 cm/cm/ C° | - | DIN 53752 |
| **التوصيل الحراري** | 0.16 W/m/K | - | DIN 52612 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.