# COSMOPLENE® FC9413G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

COSMOPLENE® FC9413G هو منتج بولى بروبيلين كوبوليمر عشوائي (PP Random Copolymer). يمكن معالجته عن طريق طلاء البثق وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات COSMOPLENE® FC9413G تطبيقات الطلاء والأفلام والتعبئة والتغليف. تشمل الخصائص: وضوح، كوبوليمر، قابلية جيدة للإغلاق، صلابة عالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابل للتشتت | - | - |
| | صلابة عالية | - | - |
| | قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة | - | - |
| | وضوح متوسط | - | - |
| | بوليمر مشترك عشوائي | - | - |
| | بوليمر ثلاثي | - | - |
| **الاستخدامات** | فيلم ثنائي المحور | - | - |
| | تغليف المواد الغذائية | - | - |
| | Laminates | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | طلاء البثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 20 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 29.4 MPa | 4264.12 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 800 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء الظاهري** | 780 MPa | 113129.64 psi | ASTM D747 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانصهار** | 146 C° | 294.8 F° | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المصهور** | 280-320 C° | 536.0 - 608.0 F° | - |

**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.