# COPYLENE® CM005

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Chevron Phillips Chemical Company LLC | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

COPYLENE ® CM005 هو كوبوليمر تأثير ذو معدل تدفق منخفض مع حزمة مضافة حافية القدمين تم تركيبها خصيصًا للتفوق في عمليات البثق. التطبيقات: البثق، الصفائح، الأغشية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مادة مضافة غير محددة | - | - |
| **الميزات** | قابلية معالجة جيدة<br>بوليمر مشترك مقاوم للصدمات | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | فيلم<br>ورقة | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>بثق الأفلام<br>بثق الألواح | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.902 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.50 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 25.9 MPa | 3756.48 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 11 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1210 MPa | 175495.98 psi | ASTM D790A |
| **صدمة إيزود المحززة** | 750 J/m | 14.05 ft·lb/in | ASTM D256A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 80.0 C° | 176.0 F° | ASTM D648 |


**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.