# Dynalloy™ OBC8000-T60

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DYNALLOY™ OBC8000-T60 هو نوع من استخدام Dow INFUSE™ TPE عالمي سهل المعالجة بخصائص فريدة من بوليمرات كتلة الأوليفين. مصمم لمجموعة واسعة من الاستخدامات، بما في ذلك التطبيقات التي يجب أن تتوافق مع معايير FDA. يمكن ربطه بالبولي بروبيلين سيولة قوية تلوين ممتاز دافئ الملمس، غير لزج، يشبه المطاط

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | سيولة جيدة<br>تلوين جيد | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تشكيل فوقي<br>تطبيق لمسة ناعمة<br>ملحقات شفافة أو شبه شفافة<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA غير مصنف | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | توافق RoHS | - | - |
| **المظهر** | شفاف | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.878 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |
| **صلابة الديورومتر** | 60 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 2.48 MPa | 359.69 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 4.21 MPa | 610.61 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 760 % | - | ASTM D412 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | 30 % | - | ASTM D395B |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللزوجة الظاهرية** | | - | ASTM D3835 |
| | 42.8 Pa·s | - | ASTM D3835 |
| | 9.80 Pa·s | - | ASTM D3835 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن** | 20 % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**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.