# ECOLEN® HZ40S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | HELLENIC CABLES .S.A | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ECOLEN® HZ40S هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين، يتميز بـ: سهولة المعالجة، وخصائص ممتازة لمقاومة تلاشي الغاز. التطبيقات النموذجية لهذه الدرجة هي الخيوط المستمرة (CF) والخيوط المستمرة الضخمة (BCF) والألياف الأساسية. ECOLEN® HZ40S مناسب للاستخدام في ملامسة الأطعمة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية<br>مقاوم لتلاشي الغاز<br>قابلية معالجة جيدة<br>هوموبوليمر | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | خيوط<br>Staple Fibers | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق الخيوط | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 25 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 32.0 MPa | 4641.22 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 13 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1500 MPa | 217557.0 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 30 J/m | 0.5619 ft·lb/in | ASTM D256 |


**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.