# HAIPLEN H30 G4 BA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Taro Plast S.p.A. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مقوى بألياف زجاجية 20٪ مقترن كيميائيًا، خصائص ميكانيكية جيدة. متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت للحرارة (H)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D)

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 20%<br>حشو بالوزن | -<br>- | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري<br>مثبت للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مقترن كيميائياً<br>مقاوم للمنظفات<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مثبت حرارياً<br>هوموبوليمر<br>قابل للوسم بالليزر | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتوفرة | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.0 g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | % 0.35-0.65<br>% 0.85-0.95 | -<br>-<br>- | ASTM D955<br>-<br>- |
| **امتصاص الماء** | % 0.10 | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | 10 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 4500 MPa | 652671.0 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 90 J/m | 1.69 ft·lb/in | ISO 180, ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 130 C° | 266.0 F° | ASTM D648, ISO 75-2/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 155<br>C° 135 | -<br>F° 311.0<br>F° 275.0 | -<br>ASTM D1525, ISO 306/ A50 2<br>ASTM D1525, ISO 306/ B50 3 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل الاحتراق** | mm/min | - | FMVSS 302 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر الأكسجين** | 21 % | - | ASTM D2863 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 220-250 | F° 482.0 - 428.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 50.0-70.0 | F° 158.0 - 122.0 | - |
| **معدل الحقن** | معتدل | - | - |

**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.