# Clyrell EC348P

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | LyondellBasell Industries | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Clyrell EC348P هو راتنج بولي أوليفيني مصاغ وموضح ومضاد للكهرباء الساكنة يجمع بين المزايا النموذجية لبوليمرات البروبيلين العشوائية وغير المتجانسة ومصمم لتطبيقات القولبة بالحقن. يتميز Clyrell EC348P بشفافية ممتازة، ولمعان عالي جدًا جنبًا إلى جنب مع توازن جيد بين الصلابة / الصدمات. تتمثل التطبيقات الرئيسية لـ Clyrell EC348P في إنتاج حاويات وأدوات منزلية شفافة ومقاومة للصدمات للأطعمة وغير الغذائية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>موضح | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>مقاومة جيدة للصدمات<br>صلابة جيدة<br>شفافية عالية<br>لمعان عالي<br>مُتَكَوِّن<br>ماص للصدمات | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | | | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | حاويات<br>حاويات الطعام<br>السلع المنزلية<br>سلع رياضية<br>ألعاب | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 16 g/10 min<br>14 g/10 min | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D1238<br>ISO 1133 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 19.0 /cm³ 10min | - | ISO 1133 |
| **صلابة المسافة البادئة للكرة** | 46.0 MPa | 6671.75 psi | ISO 2039-1 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1200 MPa | 174045.6 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 28.0 MPa | 4061.06 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 13 %<br>% | -<br>-<br>- | ISO 527-2<br>-<br>- |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 1.0 kJ/m²<br>2.0 kJ/m²<br>5.0 kJ/m² | -<br>0.4758 ft·lb/in²<br>0.9516 ft·lb/in²<br>2.38 ft·lb/in² | ISO 179/1eA<br>-<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 67.2<br>C° 75.0 | -<br>F° 152.96<br>F° 167.0 | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/B |
| **درجة حرارة الانتقال من المطيلية إلى الهشاشة** | C° 5.00- | F° 23.0 | ISO 6603-2 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 128<br>C° 65.0 | -<br>F° 262.4<br>F° 149.0 | -<br>ISO 306/<br>A50<br>ISO 306/<br>B50 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الضبابية (Haze)** | 13 % | - | ASTM D1003 |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.