# Clyrell EC2458

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | LyondellBasell Industries | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Clyrell EC2458 یک رزین پلی‌اولفینی شفاف شده است که مزایای معمول کوپلیمرهای راندوم و هتروفاز پلی‌پروپیلن را ترکیب می‌کند و برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است.
Clyrell EC2458 قابلیت جریان خوب با مقاومت ضربه‌ای بسیار بالا در دمای اتاق و زیر صفر، شفافیت خوب و مقاومت خوب در برابر سفیدشدگی ناشی از تنش را ارائه می‌دهد. Clyrell EC2458 می‌تواند در دماهای بسیار پایین‌تری پردازش شود که امکان صرفه‌جویی در انرژی و بهبود بهره‌وری را به دلیل کاهش زمان چرخه فراهم می‌کند. Clyrell EC2458 یک گرید در حال توسعه است.
کاربردهای اصلی Clyrell EC2458 تولید ظروف شفاف با مقاومت ضربه‌ای بسیار بالا برای شرایط نگهداری در فریزر عمیق است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | شفاف کننده | - | - |
| **ویژگی‌ها** | چرخه قالب‌گیری سریع | - | - |
| | جریان خوب | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |
| | مقاومت در برابر ضربه دما پایین | - | - |
| | شفافیت متوسط | - | - |
| | مقاوم در برابر سفید شدن تحت تنش | - | |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | ظروف<br>کالاهای خانگی<br>کالاهای ورزشی<br>اسباب‌بازی‌ها | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 30 g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 40.5 /cm³ 10min | - | ISO 1133 |
| **سختی فرورفتگی ساچمه** | 28.0 MPa | 4061.06 psi | ISO 2039-1 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 850 MPa | 123282.3 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 20.0 MPa | 2900.76 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | <br>18 %<br>% | -<br>-<br>- | ISO 527-2<br>-<br>- |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | <br>4.0 kJ/m²<br>6.0 kJ/m²<br>20 kJ/m² | -<br>1.9 ft·lb/in²<br>2.85 ft·lb/in²<br>9.52 ft·lb/in² | ISO 179/1eA<br>-<br>-<br>- |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 60.0 | F° 140.0 | ISO 75-2/B |
| **دمای انتقال چکش‌خوار / ترد** | C° 50.0- | F° 58.0- | ISO 6603-2 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 114<br>C° 52.0 | -<br>F° 237.2<br>F° 125.6 | -<br>ISO 306/A50<br>ISO 306/B50 |

| نوری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **کدورت (Haze)** | % 20 | - | ASTM D1003 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.