

## Auracell® H2

|                         |        |                           |                |
|-------------------------|--------|---------------------------|----------------|
| CA                      | الفئة  | ,Rotuba Extruders<br>.Inc | المصنع         |
| متوفر - جاهز<br>للتصدير | الحالة | -                         | المادة المألثة |

## وصف المنتج

Auracell® H2 هو منتج أسيتات السليلوز (CA). يمكن معالجته عن طريق القولة بالحقن وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: صديق للبيئة / أخضر.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                  |                |
|--------------|--------------------|------------------|----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري    | الخاصية        |
| -            | -                  | محتوى مورد متجدد | الميزات        |
| -            | -                  | Pellets          | الأشكال        |
| -            | -                  | قولة بالحقن      | طريقة المعالجة |

## الخواص الفيزيائية

| الاختبار  | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية      |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ASTM D792 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.28 | الوزن النوعي |
| ASTM D570 | -                  | % 2.3                  | امتصاص الماء |
| ASTM D785 | -                  | 85                     | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                              |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                      |
| ASTM D638          | -                  |               | قوة الشد                     |
| -                  | psi 4800.76        | MPa 33.1      |                              |
| -                  | psi 6294.65        | MPa 43.4      |                              |
| -                  | psi 3205.34        | MPa 22.1      |                              |
| ASTM D638          | -                  | % 35          | استطالة الشد                 |
| ASTM D790          | psi 189999.78      | MPa 1310      | معامل الانحناء               |
| ASTM D790          | psi 7498.46        | MPa 51.7      | قوة الانحناء                 |
| ASTM D621          | -                  |               | التشوه تحت الحمل             |
| -                  | -                  | % 1.00        |                              |
| -                  | -                  | % 3.00        |                              |
| ASTM D256          | -                  |               | صدمة إيروود المحززة          |
| -                  | ft·lb/in 1.11      | J/m 59        |                              |
| -                  | ft·lb/in 3.56      | J/m 190       |                              |
| التقادم            |                    |               |                              |
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                      |
| ASTM D706          | -                  | %wt 1.2       | التقادم المتسارع             |
| أخرى               |                    |               |                              |
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                      |
| ASTM D569          | F° 320.0           | C° 160        | درجة حرارة بدء التدفق        |
| ASTM D570          | -                  | % 0.20        | فقدان المادة القابلة للذوبان |
| معلومات المعالجة   |                    |               |                              |
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                      |
| -                  | F° 150.08          | C° 65.6       | درجة حرارة التجفيف           |
| -                  | -                  | hr 2.0        | وقت التجفيف                  |

| معلومات المعالجة |                        |                   |                       |
|------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري     | النظام المتري     | الخاصية               |
| -                | F° 20.02- - 40.0-      | to -28.9 °C 40.0- | نقطة الندى            |
| -                | F° 449.6 - 420.8       | C° 216-232        | درجة الحرارة الخلفية  |
| -                | F° 449.6 - 420.8       | C° 216-232        | درجة الحرارة الوسطى   |
| -                | F° 449.6 - 420.8       | C° 216-232        | درجة الحرارة الأمامية |
| -                | F° 460.4 - 429.8       | C° 221-238        | درجة حرارة الفوهة     |
| -                | F° 179.96 - 100.04     | C° 37.8-82.2      | درجة حرارة القالب     |
| -                | psi 1595.42 - 1199.46  | MPa 8.27-11.0     | ضغط الحقن             |
| -                | psi 50.04 - 0.0        | MPa 0.00-0.345    | الضغط الخلفي          |
| -                | in 0.002992 - 0.002008 | mm 0.051-0.076    | عمق التنفيس           |

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com: البريد / Email

www.polymersdata.com: الموقع / Website

86-134-2475-5533+: الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.