

## Auracell® H

CA	دسته بندی	,Rotuba Extruders .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Auracell® H یک محصول استات سلولز (CA) است. این ماده می‌تواند از طریق قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دوستدار محیط زیست/سبز.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
جذب آب	2.3 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	76	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 29.6	psi 4293.12	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 19.3	psi 2799.23	-
ازدیاد طول کششی	% 39	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1210	psi 175495.98	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 45.5	psi 6599.23	ASTM D790
تغییر شکل تحت بار	-	-	ASTM D621
	% 1.00	-	-
	% 6.00	-	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	-	-	ASTM D256
	J/m 59	ft·lb/in 1.11	-
	J/m 210	ft·lb/in 3.93	-
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
پیری تسریع شده	%wt 1.8	-	ASTM D706
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای شروع جریان	C° 155	F° 311.0	ASTM D569
اتلاف مواد محلول	% 0.30	-	ASTM D570
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 65.6	F° 150.08	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
نقطه شبنم	to -28.9 °C 40.0-	F° 20.02- - 40.0-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 216 °C 204	F° 420.8 - 399.2	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 216 °C 204	F° 420.8 - 399.2	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 216 °C 204	F° 420.8 - 399.2	-
دمای نازل	to 221 °C 210	F° 429.8 - 410.0	-
دمای قالب	to 82.2 °C 37.8	F° 179.96 - 100.04	-
فشار تزریق	to 10.3 MPa 8.27	psi 1493.89 - 1199.46	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 0.345 MPa 0.00	psi 50.04 - 0.0	-
عمق ونت (هواکش)	to 0.076 0.051 mm	0.002992 - 0.002008 in	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

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

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.