

# COC-PL1000

## PULVERISERAT AKTIVT KOL AV KOKOSNÖTSSKAL

COC-PL1000 är ett pulveriserat aktivt kol med hög aktivitet, tillverkat genom ångaktivering vid hög temperatur av utvalda kvaliteter av kokosnötsskal.

COC-PL1000 passar för avskiljning av organiska ämnen i ett brett spann av vätskereningstillämpningar, som kommunal dricksvattenrening och avloppsvattenrening.

Den väl utvecklade mikroporösa strukturen i COC-PL1000 ger en tydlig fördel vid adsorption av organiska molekyler med låg molekyylvikt, särskilt vid låga koncentrationer där dess utmärkta retention ger överlägsen prestanda.

### SPECIFIKATION

|                            |     |      |      |
|----------------------------|-----|------|------|
| Jodtal                     | min | 1100 | mg/g |
| Fukthalt (vid förpackning) | max | 10   | %    |
| Askhalt                    | max | 4    | %    |

### TYPISKA EGENSKAPER

|                                    |      |                   |
|------------------------------------|------|-------------------|
| CTC-aktivitet                      | 55   | %                 |
| Butanaktivitet                     | 21   | %                 |
| Specifik yta (BET N <sup>2</sup> ) | 1100 | m <sup>2</sup> /g |
| pH                                 | 9-11 |                   |

### TILLGÄNGLIGA STORLEKAR

|                |     |    |   |
|----------------|-----|----|---|
| M100 (<150 µm) | min | 80 | % |
| M200 (<75 µm)  | min | 80 | % |
| M325 (<45 µm)  | min | 80 | % |

### FÖRDELAR

- Specialiserad mikroporstruktur
- Snabb adsorption
- Utmärkt retention
- Hög renhet
- Minimal fragmentering
- NSF 61-certifierad
- Godkänd enligt EN 12903

### STANDARD FÖRPACKNING

- 25 kg-säckar
- 500 kg storsäckar
- Bulkbil



#### OBS:

Informationen lämnas enbart för er egen bedömning och verifiering. Den är hämtad från referensmaterial och/eller provningsmetoder och bedöms vara sann och korrekt. Ingen del av informationen utgör någon garanti eller utfästelse, uttrycklig eller underförstådd, som vi tar rättsligt ansvar för, och den innebär inte heller någon utfästelse om att informationen eller de beskrivna varorna är lämpliga för något visst ändamål, vare sig ensamma eller i kombination med andra varor eller processer.

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.mellifiq.com](http://www.mellifiq.com)



© Water Maid



**watermaid**  
a MELLIFIQ brand