



# Węgiel aktywny kokosowy 460 g ACTIVSORB 109 BROWIN

Indeks: **121601** Producent: **BROWIN**

Cena: **55.14 zł**

## Opis

### Węgiel aktywny kokosowy 460 g ACTIVSORB 109 BROWIN

Węgiel aktywny kokosowy został wyprodukowany specjalnie do harmonizacji (korekty) smaku i zapachu wody pitnej oraz spirytualiów. Występuje w formie granulatu i jest wysoce efektywnym adsorbentem wielu substancji wpływających niekorzystnie na smak i aromat destylatów. Swoje wyjątkowe właściwości pochłaniania niepożądanych związków organicznych zawdzięcza silnie porowatej strukturze uzyskanej w wyniku specjalnej obróbki termicznej łupin orzechów kokosowych i działaniu pary wodnej. Najważniejszymi parametrami przy ocenie użyteczności węgla aktywnego są granulacja oraz liczba jodowa. Liczba jodowa świadczy o zdolnościach sorpcyjnych węgla - im wyższa zdolność absorpcji roztworu jodu na danym węglu, tym większa objętość porów i więcej miejsca na zanieczyszczenia, a co za tym idzie - lepsze zdolności sorpcyjne zanieczyszczeń z cieczy takich jak: barwa, związki wpływające na smak i zapach, generalnie związki organiczne (TOC) oraz związki chloru. Węgiel kokosowy charakteryzuje się niską zawartością popiołu, czyli oznacza to, że nie są uwalniane (lub są uwalniane w bardzo nieznacznym stopniu) tzw. TDS (total dissolved solids) zwane również jako water soluble ash - w praktyce oznacza to, że z węgla nie "wypłukuje się" popiół, którego głównymi składnikami są m.in. Si, Al, Fe etc. Wpływa to pozytywnie na smak oczyszczonej cieczy - węgiel nie powoduje jej zmiany. Niektóre węgle, właśnie przez obecność głównie Fe, mogą mieć tendencje do powodowania lekko gorzkiego smaku cieczy. Sposób użycia: Przed użyciem węgiel aktywny namocz w wodzie destylowanej przez 24 godziny celem usunięcia pęcherzyków powietrza. Zasada stosowania węgla aktywnego jest podobna do tej stosowanej w typowych filtrach wodnych. Czas przepływu 1 L płynu przez złożę powinien wynosić minimum 60 minut (efektywność pochłaniania niepożądanych substancji zależy od czasu kontaktu płynu z adsorbentem). Alternatywnie, węgiel aktywny można umieścić w nylonowej siateczce i włożyć bezpośrednio do pojemnika z oczyszczanym płynem na czas nie krótszy niż 6 godzin, systematycznie mieszając. Efektywność działania węgla zależy również od temperatury alkoholu. Podwyższona temperatura płynu nie sprzyja absorpcji - optymalna temperatura dla procesu pochłaniania to 10°C.

- **Zastosowanie produktu** Do filtrowania destylatów
- **Zalety produktu** Wyprodukowany z łupin orzecha kokosowego, specjalnie do harmonizacji (korekty) smaku i zapachu wody pitnej oraz spirytualiów. Activsorb 109 jest wysoce efektywnym adsorbentem wielu substancji wpływających niekorzystnie na smak i aromat destylatów. Swoje wyjątkowe właściwości pochłaniania niepożądanych związków organicznych zawdzięcza silnie porowatej strukturze uzyskanej w wyniku specjalnej obróbki termicznej łupin orzechów kokosowych i działaniu pary wodnej.
- **Waga (w g)** 460
- **Gwarancja (w latach)** 2

## Parametry

<b>Stan</b>	Nowy
<b>Marka</b>	Inna
<b>Kod produktu</b>	98665
<b>EAN</b>	5904816916010