

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/wegiel-aktywny-kamienny-mineralny-0-46-kg-p-1999.html>



## Węgiel aktywny kamienny mineralny 0,46 kg

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>15,00 zł</b>      |
| Numer katalogowy | <b>P1-405113</b>     |
| Kod producenta   | <b>P1-405113</b>     |
| Kod EAN          | <b>5908277714116</b> |

### Opis produktu

**Węgiel aktywny kamienny mineralny** 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 adsorpcji 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.

#### Istotne cechy:

- gramatura 0,46 kg
- granulacja 0,6 - 2,36 mm
- liczba jodowa >850 mg/g
- na 20 L alkoholu
- łagodny smak, bez drożdżowego aromatu

#### 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 adsorpcji - optymalna temperatura dla procesu pochłaniania to 10C.

**Składniki:** węgiel aktywny kamienny

**Masa netto:** 0,46 kg