Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 23:07

Link do produktu: https://kawkaje.com/zeolit-klinoptylolit-naturalny125g-detox-wiaze-m-p-665.html



Zeolit Klinoptylolit Naturalny125g (detox ,wiąże m

Cena	**85,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**CHEWORZEOKLI125**

Opis produktu

Zeolit Klinoptylolit Naturalny Pył Wulkaniczny (najdrobniejszy do 1 µm)

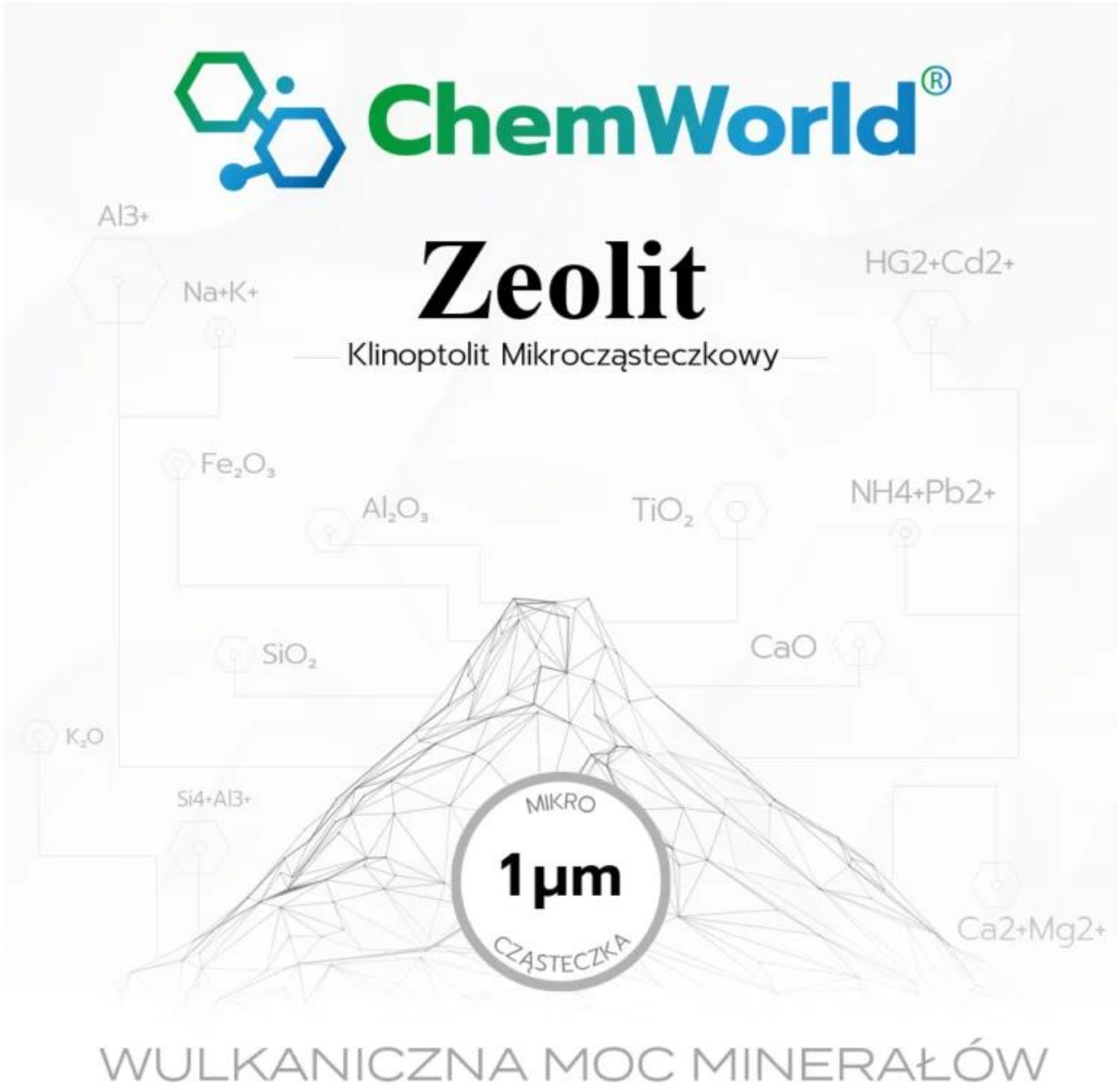
– Mineralizacja i maksymalna absorbcja,
– Perfekcyjne pochłanianie metali ciężkich.

Zeolit klinoptylolit – jest naturalnym minerałem, który charakteryzuje się wyjątkową zdolnością do wymiany jonowej, adsorpcji i filtracji. Dzięki swoim unikalnym właściwościom, zeolit klinoptylolit znajduje szerokie zastosowanie w wielu branżach, takich jak rolnictwo, przemysł chemiczny, oczyszczanie wody, a także w ochronie środowiska. Oferujemy Państwu wysokiej jakości zeolit klinoptylolitu, który może pomóc w poprawie efektywności procesów produkcyjnych, ochronie środowiska oraz poprawie jakości życia.

Charakterystyka produktu:
Rodzaj: Zeolit naturalny – klinoptylolit powyżej 93%
Skład: Zeolit klinoptylolit jest krzemianem glinu o strukturze tetraedralnej, zawierającym wodę w swojej budowie.
Czystość: Food Grade (spożywcza klasa czystości)
Postać: Pył nanocząsteczkowy – 1 µm (mikron)
Pochodzenie: Produkt pochodzi z wyselekcjonowanych złóż o wysokiej jakości, gwarantujących odpowiednią zawartość cennych minerałów.
Wielkość ziaren: do 1 µm (mikron) – najdrobniejszy !!.

Właściwości:
Zdolność do maxymalnej absorpcji amoniaku, wszystkich metali ciężkich, związków organicznych.
Wysoka pojemność wymiany kationowej (CEC).
Niska toksyczność i bezpieczeństwo stosowania.

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com



Oferujemy zeolit pozyskiwany z najlepszych złóż, który przechodzi rygorystyczną kontrolę jakości.

Szklany brązowy słoik najwyższej jakości.

Brązowe szklane opakowania są powszechnie stosowane w przemyśle farmaceutycznym i suplementów diety, głównie ze względu na ich właściwości ochronne i funkcjonalne. Poniżej przedstawiamy zalety stosowania brązowych szklanych opakowań w lekach i suplementach diety, lub odczynnikach chemicznych wymagających szczególnych warunków przechowywania.

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com



Ochrona przed światłem
Brązowe szkło, dzięki swojej barwie, skutecznie chroni zawartość przed szkodliwym działaniem promieni UV (ultrafioletowych) oraz światła widzialnego. Wiele substancji aktywnych jest wrażliwych na działanie światła, które może prowadzić do ich rozkładu lub utraty efektywności.

Brązowe szkło:
Blokuje promieniowanie UV: Chroni przed fotodegradacją substancji aktywnych, które mogłyby ulec zniszczeniu pod wpływem światła.
Zwiększa trwałość produktu: Umożliwia dłuższe przechowywanie substancji bez obawy o ich degradację przez światło.
Ochrona przed zanieczyszczeniami
Brązowe szkło jest materiałem, który nie wchodzi w reakcje chemiczne z zawartością opakowania, co oznacza, że nie ma ryzyka zanieczyszczenia produktu. Jest to kluczowe w przypadku substancji, które mogą być wrażliwe na reakcje z opakowaniem.

Brązowe szkło:
Jest chemicznie neutralne: Nie reaguje z substancjami aktywnymi ani z dodatkami, co zapewnia stabilność produktu.
Zapewnia hermetyczność: Odpowiednio zamknięte opakowanie ze szkła brązowego zapobiega dostawaniu się powietrza, wilgoci i innych zanieczyszczeń z zewnątrz.
Zwiększenie stabilności chemicznej
Szklane opakowania, w tym brązowe, mają wysoką odporność na korozję i nie reagują z zawartością, co sprawia, że produkty przechowywane w takich opakowaniach są bardziej stabilne przez dłuższy czas.

Brak reakcji z zawartością: Dzięki temu nie zachodzą niepożądane reakcje chemiczne z substancjami aktywnymi, co

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

mogłoby zmienić ich skład i skuteczność.
Odporność na różne czynniki: Szkło jest odporne na większość kwasów, zasad i innych substancji chemicznych, co zapewnia bezpieczne przechowywanie nawet bardzo wrażliwych składników.
Wysoka jakość materiału
Szkło, w tym szkło brązowe, jest materiałem o wysokiej jakości, który jest postrzegany jako symbol elegancji i niezawodności. Opakowania szklane są często wybierane przez producentów suplementów diety i leków ze względu na ich postrzeganą jakość i prestiż.
Ekologiczne aspekty
Brązowe szkło jest materiałem przyjaznym środowisku, który jest w pełni recyklingowalny. Jest to szczególnie ważne w kontekście rosnącej świadomości ekologicznej wśród konsumentów i firm. Zalety ekologiczne obejmują:
Recykling: Szkło może być wielokrotnie przetwarzane bez utraty jakości materiału.
Brak substancji szkodliwych: W przeciwieństwie do plastiku, szkło nie zawiera żadnych szkodliwych substancji, które mogłyby migrować do zawartości opakowania.
Zabezpieczenie przed szkodliwymi substancjami chemicznymi
Szklane opakowania, w tym brązowe, nie zawierają substancji takich jak BPA (bisfenol A), które są powszechnie obecne w plastikowych opakowaniach. BPA może migrować do zawartości i stanowić zagrożenie dla zdrowia, dlatego szklane opakowania są często preferowane w produktach farmaceutycznych i spożywczych.
Ochrona przed wilgocią
Brązowe szkło, podobnie jak inne materiały szklane, jest doskonałą barierą dla wilgoci, co zapobiega absorpcji wody, która mogłaby wpłynąć na jakość produktu, zwłaszcza w przypadku suplementów diety w postaci proszków lub tabletek.
Podsumowanie:
Brązowe szklane opakowania w lekach i suplementach diety oferują liczne korzyści, takie jak ochrona przed światłem, wilgocią, zanieczyszczeniami i szkodliwymi substancjami, co przekłada się na dłuższą trwałość i stabilność produktów. Dodatkowo, szklane opakowania są estetyczne, ekologiczne i bezpieczne dla zdrowia, co sprawia, że stanowią one doskonały wybór.



Mielenie w młynach jetowych (mielenie pneumatyczne):
Opis: Młyny jetowe wykorzystują strumień powietrza o wysokiej prędkości do uderzania cząsteczek zeolitu o siebie nawzajem, co powoduje ich rozdrobnienie.
Zalety: Ta metoda jest bardzo skuteczna w uzyskiwaniu cząsteczek o bardzo małych rozmiarach, nawet do kilku mikronów lub mniejszych. Dodatkowo, nie ma kontaktu z metalowymi elementami, co zapobiega zanieczyszczeniu materiału.
Pozyskiwanie zeolitu naturalnego:
Zeolity naturalne występują w przyrodzie w wyniku wulkanicznych procesów geologicznych. Powstają, gdy woda morska lub

słodkowodna wchodzi w kontakt z popiołem wulkanicznym, w wyniku czego zachodzi reakcja chemiczna prowadząca do powstawania zeolitów.
Proces pozyskiwania naturalnego zeolitu:
Wydobycie: Zeolity naturalne występują w postaci skał osadowych, zwłaszcza w okolicach dawnych wulkanów. Wydobycie polega na kopaniu lub wierceniu w odpowiednich złożach.
Wstępna obróbka: Po wydobyciu zeolit jest najczęściej oczyszczany, aby usunąć zanieczyszczenia, takie jak piasek, glina, czy inne minerały. Może to obejmować mycie, suszenie i mielenie na odpowiednią wielkość cząstek.
Selekcja: Po oczyszczeniu zeolit naturalny jest klasyfikowany według rozmiaru ziaren, a następnie przygotowywany do dalszego wykorzystania w różnych branżach (np. w oczyszczaniu wody, przemysł chemiczny, ogrodnictwo).



Zeolit klinoptylolit znajduje zastosowanie w różnych branżach, w tym:
Rolnictwo i ogrodnictwo:

- Zatrzymywanie wody w glebie, co poprawia jej strukturę i efektywność nawadniania.
- Redukcja zawartości amoniaku w glebie oraz poprawa jakości nawożenia.
- Poprawa zdrowia roślin i wzrostu plonów poprzez zwiększenie dostępności składników odżywczych.

Oczyszczanie wody i ścieków:

- Adsorpcja zanieczyszczeń takich jak amoniak, metale ciężkie i toksyczne związki chemiczne.
- Stosowanie w filtrach wodnych, zarówno w systemach domowych, jak i przemysłowych.

Przemysł paszowy:

- Dodatek do pasz zwierzęcych w celu wchłaniania toksyn i poprawy zdrowia zwierząt.
- Absorpcja nadmiaru amoniaku i wilgoci, co pomaga w poprawie jakości pasz.

Oczyszczanie powietrza:

- Stosowanie w filtrach powietrza, aby usunąć nieprzyjemne zapachy, amoniak i inne zanieczyszczenia gazowe.

Ochrona środowiska:

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

- Użycie w procesach usuwania metali ciężkich z gleby, wody oraz innych zanieczyszczeń przemysłowych.
- Recykling odpadów przemysłowych i poprawa jakości środowiska naturalnego.

Korzyści z używania zeolitu klinoptylolitu:

- Ekologiczne rozwiązanie: Naturalny, przyjazny dla środowiska produkt, który jest bezpieczny dla ludzi, zwierząt i roślin.

Wysoka efektywność: Szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach, poprawa jakości gleby, wody, pasz oraz powietrza.
Wielofunkcyjność: Możliwość zastosowania w różnych branżach: rolnictwo, przemysł, oczyszczanie środowiska.
Redukcja kosztów: Dzięki jego właściwościom, może pomóc w zmniejszeniu kosztów nawadniania, nawożenia i poprawie efektywności procesów przemysłowych.

Dlaczego warto wybrać nasz zeolit klinoptylolitu?
Wysoka jakość: Oferujemy zeolit pozyskiwany z najlepszych złóż, który przechodzi rygorystyczną kontrolę jakości.

UWAGA !! PRODUKT NIE JEST LEKIEM , PRODUKT TEN JEST ODCZYNNIKIEM CHEMICZNYM ANALITYCZNYM DO SYNTEZ I CELÓW EDUKACYJNYCH, MOŻE BYĆ SZKODLIWY DLA ZDROWIA, KAŻDE INNE STOSOWANIE ODCZYNNIKA CHEMICZNEGO JEST NA WŁASNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ.