



filtrilo.com

ZeoPure®

MINEROLOGIE

Hlavní Klinoptilolit (w % z celkového obsahu zeolitu) **85%**

Ostatní Mordenit (w % z celkového obsahu zeolitu) **15%**

Stopové – Křemen, živec, jíla

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Specifická hmotnost (celý kámen) ~ **2.3T / m³**

Sypná hmotnost (v závislosti na zrnitosti) **1400kg / m³**

Vlhkost (v závislosti na zrnitosti) **<5%**

Tvrdość (Mohsova stupnice) ~ **7.0**

Kationtová výměnná kapacita (CEC) meg / 100g **147 průměr**

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Obsah minerálů	%
O ₂ (Silicon Dioxide)	71.81
Al ₂ O ₃ (Aluminium Oxide)	12.1
Fe ₂ O ₃ (Iron Oxide)	1.14
Na ₂ O (Sodium Oxide)	2.33
K ₂ O (Potassium Oxide)	0.90
CaO (Calcium Oxide)	2.60
TiO ₂ (Titanium Dioxide)	0.22
MgO (Magnesium Oxide)	0.65
MnO (Manganese Oxide)	0.03
P ₂ O ₅ (Phosphorus Pentoxide)	<0.01
SrO (Strontium Oxide)	0.22
Ztráta zapálením	7.77

Stopové prvky	ppm
Ba (Barium)	10
Co (Cobalt)	1.2
Cr (Chromium)	35
(Selenium)	<1
Cu (Copper)	19
Zn (Zinc)	33
P (Phosphorus)	187

DNE: 20.6.2019