

ZEO.LITE

DABĪGS CEOLĪTS / ПРИРОДНЫЙ ЦЕОЛИТ

CEOLĪTA SPECIFIKĀCIJA

Pamatinformācija

Ķīmiskais nosaukums: Nātrija kalcija alumosilikāta hidrāts
Vielas nosaukums: Ceolīts
Ķīmiskā formula: $(Ca,K_2,Na_2,Mg)_4Al_8Si_{40}O_{96} \cdot 24H_2O$

Minerālvielu saturs

Klinoptilolīts	83%
Laukšpats	3-5%

Ķīmiskais sastāvs

SiO ₂	67,07%
Al ₂ O ₃	12,40%
CaO	2,09%
K ₂ O	2,80%
Na ₂ O	2,05%
Fe ₂ O ₃	0,90%
MgO	0,72%
TiO ₂	0,19%
MnO	0,04%
P ₂ O ₅	0,014%

Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Forma: Cietas granulas
Krāsa: Gaiši pelēka, pelēkzaļa
Smarža: Bez smaržas
Šķīdība ūdenī: Nešķīstošs
Porainība: 44%
Poru diametrs: 0,5nm
Blīvums: 70%
Adsorbcija: 34-36%

Svarīga veselības, drošības un vides informācija

Kušanas temperatūra: Nav pielietojams
Vārīšanās temperatūra: Nav pielietojams
Aizdeģšanās temperatūra: Nav pielietojams
Pašaizdeģšanās temperatūra: Produkts nav pašaiždegošs
Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams