

# Active Nanoclusters Medium

## АКТИВНА НАНОКЛАСТЕР ФОРМУЛА

Благодарение на голямата си ефикасност, нанокластерите се използват в различни видове филтри и системи за пречистване на вода.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

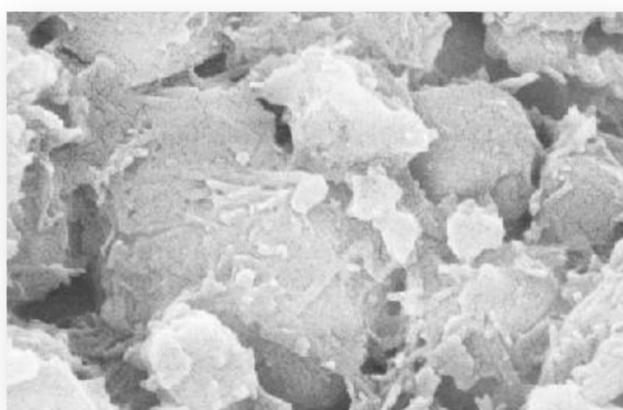
- намаляват органични замърсявания
- възпрепятстват развитие и растежа на бактерии и вируси
- редуцират тежки метали  $Pb^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$ ,  $Cr^{6+}$ ,  $As^{3+}$
- премахват неприятен мирис и вкус
- редуцират железни йони
- притежават силен редокс потенциал (намаляват ORP)



### СТРУКТУРА:

Активната нанокластер формула е във вид на силно порьозни керамични топчета покрити с цинково-медна сплав. Порьозната структура осигурява голяма филтрационна повърхност, при което ефективността за отстраняване на замърсявания от водата е значително увеличена.

100 пъти по-силно  
от KDF смола



Active Nanoclusters SEM photo

300 nm

форма - кръгли топчета  
цвят - сив  
диаметър - 0,5 до 1 мм  
плътност - 0,8 - 0,9 г/мл



**PAVIRANI**  
строителни магазини



[www.pavirani.com](http://www.pavirani.com)