



„Mamy nosa

do odpowiednich rozwiązań!”

Właściwości granulatu
UgnCleanPellets®



Zestawienie właściwości granulatu UgnCleanPellets®

Oznaczenie materiału	UgnCleanPellets® (kompozyt włókien celulozowych)
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- granulaty o kształcie cylindrycznym- średnica: 7 mm lub 13 mm- długość: 10 – 30 mm lub 20 – 60 mm- struktura zgrubna o otwartych porach- pH: 7 – 8- gęstość nasypowa: 475 kg/m³- porowatość: 0,48 – 0,50- zawartość składników odżywczych w mg/kg TS: N_{ges.} = 200 do 250 P_{ges.} = 600 do 700
Zalety	<ul style="list-style-type: none">- wysoki stopień efektywności- optymalna zdolność zatrzymania wody- brak oddziaływania źródłowego- bardzo dobre działanie buforowe- bardzo dobra przepływowość- bardzo niski spadek ciśnienia- bardzo dobra zdolność drenażowa- długa żywotność- wysoka stabilność obciążeniowa i strukturalna- regulowany rezerwuar składników lub soli odżywczych- duża powierzchnia wewnętrzna- ciągłe własności hydrofilowe- możliwość wieloletniego magazynowania
Wady	<ul style="list-style-type: none">- ograniczona mrozoodporność
Uwagi	<ul style="list-style-type: none">- możliwość produkcji o różnorodnych rozmiarach ziarna- modyfikowanie dodatkami do szczególnych zastosowań- własności autoregeneracyjne, np. przy odsiarczaniu biogazu lub powietrza z zawartością H₂S
Aspekty ekologiczne	<ul style="list-style-type: none">- długofalowe wykorzystanie odpadów przemysłowych- materiał filtracyjny odpowiada istotnym przepisom i rozporządzeniom- utylizacja jako nawóz (jeśli brak zanieczyszczeń)

Dodatkowe informacje uzyskacie Państwo u naszego partnera w Polsce:

KROLPOL • ul. Mechaniczna 5K • 67-200 Głogów

Tel.: +48 (76) 833 13 29 • Faks: +48 (76) 833 19 00 • glogow@krolpol.com.pl • www.krolpol.com.pl