

Ważny Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły PDF



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 10

Ważny Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły

1) Aktywny polimer podana Wymagana ilość czystego polimeru Formuła

Formuła

$$P = (P_n \cdot A)$$

Przykład z Jednostki

$$3 \text{ m}^3/\text{s} = (10 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 0.3)$$

Oceń formułę

2) Aktywny polimer przy użyciu wymaganej ilości wody do rozcieńczania Formuła

Formuła

$$P = (D \cdot S)$$

Przykład z Jednostki

$$3 \text{ m}^3/\text{s} = (5 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 0.60)$$

Oceń formułę

3) Czas wymagany do użycia jednego bębna polimeru Formuła

Formuła

$$T = \left(\frac{C}{P_n} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$2 \text{ s} = \left(\frac{20 \text{ m}^3}{10 \text{ m}^3/\text{s}} \right)$$

Oceń formułę

4) Czysty polimer podany Czas potrzebny na użycie jednego bębna polimeru Formuła

Formuła

$$P_n = \left(\frac{C}{T} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$10 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{20 \text{ m}^3}{2 \text{ s}} \right)$$

Oceń formułę

5) Dozowanie aktywnego polimeru przy użyciu wymaganej ilości aktywnego polimeru Formuła

Formuła

$$P_d = \left(\frac{P}{W} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$107.1429 \text{ mg/L} = \left(\frac{3 \text{ m}^3/\text{s}}{28 \text{ m}^3/\text{s}} \right)$$

Oceń formułę

6) Podana pojemność bębna Czas wymagany do użycia jednego bębna polimeru Formuła

Formuła

$$C = (T \cdot P_n)$$


Przykład z Jednostki

$$20 \text{ m}^3 = (2 \text{ s} \cdot 10 \text{ m}^3/\text{s})$$

Oceń formułę



7) Procent aktywnego polimeru w emulsji przy użyciu wymaganej ilości czystego polimeru

Formuła 

Formuła

$$A = \left(\frac{P}{P_n} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$0.3 = \left(\frac{3 \text{ m}^3/\text{s}}{10 \text{ m}^3/\text{s}} \right)$$

Oceń formułę 

8) Procent użytego roztworu przy podanej ilości wymaganej wody do rozcieńczania Formuła



Formuła

$$S = \left(\frac{P}{D} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$0.6 = \left(\frac{3 \text{ m}^3/\text{s}}{5 \text{ m}^3/\text{s}} \right)$$

Oceń formułę 

9) Wymagana ilość czystego polimeru Formuła

Formuła

$$P_n = \left(\frac{P}{A} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$10 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{3 \text{ m}^3/\text{s}}{0.3} \right)$$

Oceń formułę 

10) Wymagana ilość wody do rozcieńczania Formuła

Formuła

$$D = \left(\frac{P}{S} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$5 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{3 \text{ m}^3/\text{s}}{0.60} \right)$$





Oceń formułę 





Zmienne użyte na liście Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły powyżej

- **A** Procent aktywnego polimeru
- **C** Pojemność bębna (*Sześcienny Metr*)
- **D** Woda do rozcieńczania (*Metr sześcienny na sekundę*)
- **P** Aktywny polimer (*Metr sześcienny na sekundę*)
- **P_d** Dawkowanie aktywnego polimeru (*Miligram na litr*)
- **P_n** Czysty polimer (*Metr sześcienny na sekundę*)
- **S** Zastosowane rozwiązanie
- **T** Czas potrzebny na zużycie jednego bębna polimeru (*Drugi*)
- **W** Przepływ ścieków (*Metr sześcienny na sekundę*)

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły powyżej

- **Pomiar: Czas** in Drugi (s)
Czas Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Tom** in Sześcienny Metr (m³)
Tom Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Objętościowe natężenie przepływu** in Metr sześcienny na sekundę (m³/s)
Objętościowe natężenie przepływu Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Gęstość** in Miligram na litr (mg/L)
Gęstość Konwersja jednostek 



- **Ważny Projekt instalacji chlorowania do dezynfekcji ścieków Formuły** 
- **Ważny Projekt okrągłego osadnika Formuły** 
- **Ważny Projekt plastikowego filtru do mediów Formuły** 
- **Ważny Projekt wirówki ze stałą misą do odwadniania szlamu Formuły** 
- **Ważny Projekt komory napowietrzanej grysu Formuły** 
- **Ważny Projekt komory aerobowej Formuły** 
- **Ważny Projekt komory beztlenowej Formuły** 
- **Ważny Projekt basenu Rapid Mix i Flokulacji Formuły** 
- **Ważny Projektowanie filtra zraszanego z wykorzystaniem równań NRC Formuły** 
- **Ważny Utylizacja ścieków Formuły** 
- **Ważny Szacowanie projektowego zrzutu ścieków Formuły** 
- **Ważny Prędkość przepływu w kanałach prostych Formuły** 
- **Ważny Zanieczyszczenie hałasem Formuły** 
- **Ważny Metoda prognozy populacji Formuły** 
- **Ważny Jakość i charakterystyka ścieków Formuły** 
- **Ważny Projekt kanalizacji sanitarnej Formuły** 
- **Ważny Kanały, ich budowa, konserwacja i wymagane wyposażenie Formuły** 
- **Ważny Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły** 
- **Ważny Zapotrzebowanie i ilość wody Formuły** 

Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  **Procentowy zliczby** 
-  **Kalkulator NWW** 
-  **Ułamek prosty** 

UDOSTĘPNIJ ten plik PDF komuś, kto go potrzebuje!

Ten plik PDF można pobrać w tych językach

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)



