



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Najszerszy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerszy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**



Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim
znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



Lista 10 Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły

Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru

1) Aktywny polimer podana Wymagana ilość czystego polimeru

$$\text{fx } P = (P_n \cdot A)$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296_img.jpg\)](#)

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

2) Aktywny polimer przy użyciu wymaganej ilości wody do rozcieńczania

$$\text{fx } P = (D \cdot S)$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(870f5d5e9c0d57485634be3ecf52f3ca_img.jpg\)](#)

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

3) Czas wymagany do użycia jednego bębna polimeru

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(7d1d6890825e83a6a4a51febe2dcc7f3_img.jpg\)](#)

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



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

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

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

5) Dozowanie aktywnego polimeru przy użyciu wymaganej ilości aktywnego polimeru

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

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

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

$$\text{fx } C = (T \cdot P_n)$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

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



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

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

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

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

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

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

9) Wymagana ilość czystego polimeru

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

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



10) Wymagana ilość wody do rozcieńczania [Otwórz kalkulator](#) 

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

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



Używane zmienne

- **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, stosowane pomiary

- **Pomiar: Czas** in Drugi (s)
Czas Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Tom** in Sześcienny Metr (m^3)
Tom Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Objętościowe natężenie przepływu** in Metr sześcienny na sekundę (m^3/s)
Objętościowe natężenie przepływu Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Gęstość** in Miligram na litr (mg/L)
Gęstość Konwersja jednostek 



Sprawdź inne listy formuł

- Projekt instalacji chlorowania do dezynfekcji ścieków Formuły 
- Projekt okrągłego osadnika Formuły 
- Projekt plastikowego filtra do mediów Formuły 
- Projekt wirówki ze stałą misą do odwadniania szlamu Formuły 
- Projekt komory napowietrzanej grysu Formuły 
- Projekt komory aerobowej Formuły 
- Projekt komory beztlenowej Formuły 
- Projekt basenu Rapid Mix i Flokulacji Formuły 
- Projektowanie filtra zraszane go z wykorzystaniem równań NRC Formuły 
- Utylizacja ścieków Formuły 
- Szacowanie projektowego zrzutu ścieków Formuły 
- Zanieczyszczenie hałasem Formuły 
- Metoda prognozy populacji Formuły 
- Projekt kanalizacji sanitarnej Formuły 
- Dobór układu rozcieńczania lub podawania polimeru Formuły 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

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

8/2/2024 | 6:26:26 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

