

Poliacrilamida cationica SUPERFLOC C 495 HMW

Poliacrilamida cationica Superfloc C 495 HMW este o poliacrilamida cu un grad de incarcare cationica medie si cu o masa moleculara foarte mare. Produsul este un adjuvant de coagulare eficient, de asemenea poate fi folosit la conditionarea si deshidratarea namolului sau ca agent de separare in diverse aplicatii industriale.

Caracteristici SUPERFLOC C 495 HMW

Aspect – pulbere alba	Vascozitate la 25°C (cp/mPa.sec)	
Sarcina – grad mediu de incarcare	0,10%	160
Masa moleculara – foarte mare	0,25%	430
Densitate kg/m ³ – 750 +/- 50	0,50%	950
pH solutie 0,5% la 25°C - intre 3.0-5.0	Insolubile % - max. 0.5	
	Acrilamide reziduale % – max. 0,1	

Aplicatii

- Poate fi folosit in orice proces care implica separarea lichidelor de solide
- Este recomandat in mod special pentru:
 - Deshidratare namol (centrifuga, filtru presa)
 - Ingrosare namol
 - Filtrare
 - Flotatie
 - Clarificare

Dozare

- Concentratia maxima la care poate fi preparata solutia este de 0,5%
- Pentru a avea eficienta maxima maturarea solutiei trebuie sa fie intre 30-60 min
- In eventualitatea unei dilutii a solutiei, apa de dilutie trebuie adaugata anterior punctului de dozare in raport de maxim 10:1

Avantaje

- Eficienta la doze scazute
- Eficienta la diverse valori ale pH-ului
- Imbunatatesta procesul de obtinere al deshidratatului si calitatea acestuia

Sanatate si siguranta

Va rugam sa consultati fisa cu date de securitate inainte de manipularea si utilizarea produsului.

Depozitare

- Solutia obtinuta are corozivitatea apei, materialele recomandate pentru depozitarea solutiei fiind otelul inoxidabil, fibra de sticla, plasticul, sticla. Nu se recomanda utilizarea recipientilor de fier, cupru sau aluminiu.
- Durata de viata este de 24 de luni in ambalajul original, intr-un spatiu ferit de umezeala si cu temperaturi de maxim 40°C.
- **Solutia obtinuta este deosebit de alunecoasa si in cazul unei deversari accidentale se recomanda ca inainte de spalare cu apa, solutia respectiva sa fie colectata cu materiale absorbante.**

Ambalare

- SUPERFLOC C 495 HMW este ambalat la saci rezistenti la umezeala de 25 kg, respectiv 750 kg