

CATIONIC POLYACRYLAMIDE

(Flocculant)

KARAKTERISTIK PRODUK

Poliakrilamida kationik adalah sejenis polimer linier yang larut dalam air, dalam media asam atau basa bersifat elektropositif, secara efektif dapat menanggulungkan partikel dengan flokulasi limbah yang bermuatan negatif, dan juga memiliki karakteristik seperti penghilangan warna, adsorpsi, dan sebagainya.



SPESIFIKASI PRODUK

Product name	Cationic Polyacrylamide									
CAS	9003-05-08									
Appearance	White Grain Powder									
Product code	CF Floc C8005	CF Floc C8012	CF Floc C8020	CF Floc C8019	CF Floc C8030	CF Floc C8029	CF Floc C8035	CF Floc C8044	CF Floc C8049	CF Floc C8065
Charge density	Very Low	Low	Medium	Medium	High	High	High	Very High	Very High	Ultra High
Molecular weight	High	High	High	High	High	High	High	High	High	High
Solid content(%)	≥88									
pH value	4-9									
Dissolution time(mins)	≤90									
Remaining monomer(%)	≤01									

PENGUNAAN PRODUK

1. dehidrasi lumpur sebelum filter lumpur, Bergabung dengan jenis yang sesuai atau poliakrilamida kationik, diperlukan jumlah kecil tetapi dengan efisiensi dehidras yang lebih tinggi, dan mudah dipisahkan.
2. Aditif pembuatan kertas menambahkan bantuan retensi kationik dalam proses pembuatan kertas dapat meningkatkan retensi denda dan bahan kimia lainnya, menghemat konsumsi pasta, mengurangi biaya produksi, meningkatkan kualitas kertas.
3. Pengolahan limbah air limbah pabrik alkohol, air limbah bir, air limbah pabrik bubuk gourmet, air limbah pabrik minuman, air limbah tekstil dan pencelupan, dapat mengefektifkan pengendapan flokulasi, memperjelas efeknya sangat baik.
4. Dsb.