

KATYONİK POLİELEKTROLİT ALINMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN ADI

25 kg'lık 50 Adet Katyonik Polielektrolit Alımı İşi

KAPSAM

Atıksu Arıtma Tesisinde çamurların şartlandırılması işinde kullanılmak üzere katyonik polielektrolit satın alınması

KULLANILACAK OLAN MALZEMENİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Temin edilecek katyonik polielektrolitin aşağıda belirtilen niteliklerde olması gerekmektedir.

- Yapısı katyonik akrilik asit türevli poliakrilamid olacaktır.
- Görünümü beyaz toz tanecikler halinde olacaktır.
- Tane boyutu 2 mm'den küçük olacaktır.
- Katyonik Polielektrolit, yırtılmaya, patlamaya, rutubete dayanıklı 25 kg'lık torbalar halinde olacaktır.
- Depolama ömrü kendi ambalajında en az 2 yıl olacaktır.
- Soğuk suda homojen olarak çözelti hale gelebilecek, bekledikten sonra çökelti oluşturmayacak şekilde olacaktır.
- Yoğunluğu 20 OC 'De 700-800 kg/m³ olacaktır.
- İşletme koşullarında hazırlanan polielektrolit çözeltileri en az 1 gün özelliğini kaybetmeyeceklerdir.
- Ambalajların üzerinde orjini, üretici firmaya ait bilgiler, üretim ve son kullanma tarihi yazılı, kod numarası ve şarj numarası olmalıdır.
- Ambalajlar forklift ile yüklemeye veya nakledilmeye uygun olacaktır.