

## КАЛЬЦИЙЛЕНГЕН СОДА

### СИПАТТАМАСЫ

Кальцийленген Сода, негізінен кальций иондарын өңдеу үшін, рН реттеу үшін, гипспен және ангидритпен ластанған кезде флокуляция түзілуін болдырмау үшін қолданылады.

### НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Сыртқы түрі	Ақ ұнтақ
Суда ерігіштігі	30 г / 100 мл
Суда ерімейтіндігі	0.02% ең көп
Тығыздық	580-680 кг/м <sup>3</sup>
Молекулалық формуласы	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
Тазалығы	99.5% ең кемі
NaCl	0.15% ең көп
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.0025% ең көп
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.02% ең көп
Ауыр металдар	10 ppm ең көп

### ҚОЛДАНЫЛУЫ

Кальцийленген Сода суда карбонат иондарын (CO<sub>3</sub>-2) түзе отырып жақсы ериді, олар еріген кальций және магний иондарын кальций карбонаты және магний карбонаты ретінде тұнбаға түсіреді.

Кальций және магний иондары сулы фазадағы ерітінділерде жақсы ериді немесе қабаттық сумен және қабаттар мен цементтен бұрғыланған ангидритпен орын алмасуы мүмкін.

Еріген кальций иондары ерітіндіде көбіктену, іштей ауа кету секілді қиындықтар болдырмау үшін үнемі төмен мөлшерде болуы тиіс.

Кальцийленген Сода, сонымен қатар, рН бақылайды, дегенмен, оны көп мөлшерде қолданған жөн, олай болмаған жағдайда гель мөлшерінің артуына апарып соғады.

Кальцийленген Соданы су фазасына басқа химикаттарды қоспас бұрын ең басында, гидроқұйғы көмегімен қосу қажет.

Ұсынылатын мөлшерлеме - 0.25 - 0.5 ф/б.

Айналу кезінде көп көлемде көбіктенген және іштей ауа өткен жағдайда, Кальцийленген Соданы құрамында FCL/лигнит бар дисперстік полимерлік/бентонит жүйелеріне қосу қажет.

### ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Кальцийленген Сода улы емес. Оларды араластырған кезде респиратор қолдану қажет.

### ҚАПТАМАСЫ

Кальцийленген Сода полиэтилен қабаты бар көп қабатты 25 кг немесе 1 т қаптармен жеткізіледі.