

## СИПАТТАМАСЫ

Магний оксиді- бұрғылау ерітінділерінің сілтілілігін бақылауға және тұрақтандыруға арналған қатты, ішінара суда еритін реагент. Магний оксиді балшықсыз полимер ерітінділерінің сілтілілігін буферлеу үшін ұсынылады. Дәстүрлі түрде сілтілілікті реттеу үшін қолданылатын каустикалық сода (натрий гидроксиді) мен калий гидроксидінен айырмашылығы, магний оксиді әлдеқайда аз реактивті, коррозиялық және қауіпті. Ішінара ерігіштігінің арқасында магний оксиді ерітіндінің құрамы мен тұздылығына және ұңғыма түбінің температурасына байланысты 8,5–10 диапазонында бұрғылау ерітінділерінің сілтілілігін буферлеу мүмкіндігіне ие.

## НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕР

Сыртқы түрі	Жұқа ақ ұнтақ
Ерігіштік	Жартылай ериді
Химиялық құрамы	Ұнтақталған магний оксиді
Тазалық	94%
Тығыздығы	3580кг/м3

## ҚОЛДАНУ

Ұсынылатын концентрациямагний оксидібастапқы өңдеу кезінде - 2-ден 5 кг/м3 дейін. Әдетте, магний оксиді ерітіндіге артық қосылады, өйткені күйдіргіш содадан айырмашылығы, ерітіндінің рН магний оксидінің концентрациясының жоғарылауымен ерітіндінің сілтілігі іс жүзінде жоғарыламайды, өйткені артық реагент ерітіндіде қалады. ерімеген күй. рН төмендегенде, кейбір артықмагний оксидіерітеді және рН мәнін бастапқы деңгейге дейін арттырады. Сілтілік жоғарылаған сайын еріген бөлігімагний оксидігидроксил иондарының құрамын және ерітіндінің сілтілілігін төмендете отырып, қатты күйге қайтады

## САҚТАУ

Салқын, желдетілетін жерде сақтау ұсынылады. Сақтау мерзімі шектеусіз.

## ҚАПТАЛУЫ

Салмағы көп қабатты ылғалға төзімді қағаз пакеттерде жеткізіледі25 кг.