

КРАХМАЛ**СИПАТТАМАСЫ**

SMARTDRILL®-жоғары сапалы, жетілдірілген, бактерицидтермен өңделген полисахарид, су берілуін төмендету үшін және сулы негіздегі бұрғылау ерітінділерінің барлық түрлерінде реологиялық көрсеткіштерді тұрақтандыру үшін қолданылады. Моно-және эквивалентті катиондардың (Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+}) жоғары концентрациясына тұрақты. Барлық бұрғылау ерітінділерінің қоспаларымен үйлеседі. Экологиялық қауіпсіз билцидпен алдын ала өңделген. Бактериялық ыдырауға тұрақты.

НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Сыртқы түрі	Ақ немесе ақ-сары түстегі сусымалы ұнтақ
Ерігіштігі	Жеңіл ериді
Суспензия бікелкілігі	Жақсы, кесек түзілмейді
Себу тығыздығы	600 – 700 кг/м ³
Ылғалдылық	Ең жоғары 8,0%
Температураға тұрақтылығы	ерітінді түріне байланысты 120 °С

ҚОЛДАНЫЛУЫ

Ерітіндідегі SMARTDRILL® ұсынылатын концентрациясы қолданылатын жүйеге және ұсынылатын су беру деңгейіне байланысты. 5–10 кг/м³ — тұщы су негізіндегі ерітінділерде фильтрация шамасын 6–8 см³ дейін төмендетуге арналған стандартты концентрация. Тұзға қаныққан ерітінділерде реагент шығыны көп болуы мүмкін. SMARTDRILL® тиімділігі жүйеде қатты фаза концентрациясы жоғары болған кезде азаяды және керісінше, сазсыз немесе сазы аз ерітінділерде артады. Сол себепті қатты фаза мөлшерін ең төмен экологиялық тиімді деңгейде ұстаған дұрыс. Диспергирленбеген ерітіндіні немесе қатты фаза мөлшері жоғары ерітіндіні алғашқы өңдеу сатысында, тұтқырлықтың өзгеруі байқалуы мүмкін; кезекті өңдеу диспергирленбеген және сазы аз жүйелерде тұтқырлық көрсеткіштерін төмендетеді. Осылайша, ерітіндіні көп мөлшердегі белсенді қатты фракциямен өңдеу алдында оның концентрациясын төмендетіп алған жөн.

САҚТАУ

SMARTDRILL® құрғақ жерде 24 айдан асырмай сақтаған жөн.

ҚАПАТТАМАСЫ

SMARTDRILL® полиэтилен қабаты бар, 25 кг-дық көп қабатты қағаз қаптармен жеткізіледі.