

## ПОЛИАНИЯЛЫҚ ЦЕЛЛУЛОЗА ЫСҚА ТӨЗІМДІ

### СИПАТТАМАСЫ

SMARTPAC NT – су негізіндегі бұрғылау ерітінділерінің фильтрациясын басқару үшін қолданылатын модификацияланған полианионды целлюлоза өнімі. Өнімнің модификацияланған құрамы оны жоғары температурада су негізіндегі бұрғылау ерітінділерінің барлық түрлерінде тиімді тұрақтандырғыш реагент ретінде пайдалануға мүмкіндік береді. SMARTPAC NT сазды тақтатастарда бұрғылау кезінде ұңғыма қабырғаларының тұрақталуын қамтамасыз етеді және бұрғылау ерітіндісіндегі қатты фазаны азайтуға көмектеседі, өте жоғары термиялық тұзға төзімділікке ие. Бұрғылау ерітінділерінің сұйықтық жоғалуын тиімді реттейді. Ерітіндінің реологиясына әсер етпейді. Бұрғылау ерітінділерінің термиялық тұрақтылығын жақсартады. Ол NaCl және KCl қаныққанға дейін болған кезде тиімді және кальций мен магний тұздарының агрессиясына төзімді. рН 6-14 диапазонында тұрақты.

### НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕР

Сыртқы түрі	Еркін ағынды ақ немесе кремді ұнтақ
Ерігіштік	Оңай ериді
Суспензияның біртектілігі	Тамаша, ешқандай түйіршіктер жоқ
Көлемдік тығыздық	600 г/л
Ылғалдылық	6-8%
Термиялық тұрақтылық	160 С0 дейін

### ҚОЛДАНУ

SMARTPAC NT үнемді және тиімді - көптеген ерітінділер үшін ұсынылатын реагент концентрациясы 3-тен 10 кг/м<sup>3</sup> дейін (теңіз суы мен тұзға қаныққан ерітінділер негізіндегі ерітінділер үшін реагент концентрациясын 5–15 кг/м<sup>3</sup> дейін арттыру ұсынылады).

### САҚТАУ

SMARTPAC NT құрғақ жерде 24 айдан аспайтын мерзімде сақталуы керек.

### ҚАПАТТАМАСЫ

SMARTPAC NT полиэтилен қабаты бар 25 кг көп қабатты қағаз пакеттерде жеткізіледі.