

ГИДРОФОБИЗДЕУШІ АГЕНТ

СИПАТТАМАСЫ

HYDRONIB гидрофобиздеуші агент, бұрғылау ерітіндісін тұрақтандырғыш ретінде қолданылады. Бұрғылау ерітіндісіне оны дайындау барысында немесе айналым кезінде бұрғылау барысында қосылады. HYDRONIB өзінің гидрофобиялық бөлігімен сазды бөлшектердің гидрофильдік беттерін жауып, саз бөлшектерін бүркейді, осының арқасында оның ісінуін болдырмай, жақсы реологиялық қасиеттерін сақтайды.

НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Сыртқы түрі	Сұйықтық
Түсі	Түссізден кара-қоңыр түске дейін
pH	13-17
Гидрофобиздеуші қабілеті, сағат	8 кем емес
20°C кезіндегі тығыздық	1,15-1,4

ФУНКЦИЯЛАРЫ

- Бұрғылау ерітіндісінің фильтрлеуші көрсеткіштерін және реологиялық қасиеттерін тұрақтандырады.
- Тұтқырлық артуын болдырмайды және төмендетеді және бұрғылау ерітіндісі тығыздығының артуын баяулатады.
- Бұрғылау құралында нығыздауыштар пайда болуына кедергі жасайды.
- Ұңғыма қабырғасының тұрақтылығын арттырады.

ҚОЛДАНЫЛУЫ

HYDRONIB биополимерлік бұрғылау ерітіндісі KCL (9-10) қатысты айтарлықтай жоғары pH (13,0-14,0) мөлшері бар екендігін айта кеткен жөн, осыған орай, бұрғылау ерітіндісінің ұйып қалуын болдырмас үшін оны жиі-жиі аздаған мөлшерде қосып отыру қажет. Бұрғылау ерітіндісіне белсенді саздар аралығынан өту барысында енгізген дұрыс, тиімділігі бірден көзге түседі - бұрғылау ерітіндісінің тұтқырлығы айтарлықтай азаяды.

Ұсынылатын концентрациясы бұрғылау басында 0,05 % бастап белсенді саздарға өту аймағында 0,3 % дейін.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

HYDRONIB мұрынның, тамақтың және өкпенің тітіркендіруін туғызуы мүмкін. Буы бас айналуының, жөтелдің, бас ауруының, тыныс алу қиындауының себебі болуы мүмкін.

САҚТАУ

HYDRONIB сақтаудың кепілдік мерзімі 12 ай, салқын құрғақ жерде сақтау.

ҚАПТАМАСЫ

HYDRONIB 216,5 л металл бөшекелерде жеткізіледі.