

Spécifications:

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Apparence: | Poudre de granule blanche |
| Charge ionique: | Anioniques |
| Poids moléculaire: | 8-40 millions |
| Granule: | 20-60 mesh |
| Contenu solide: | ≥ 90% |
| Degré d'hydrolyse: | 20-45% |
| Temps de dissolution: | ≤ 60 procès-verbal |
| Viscosité des marais (secondes) | 60-120 (norme API) |

Application principale:**Puits de forage de boue matières premières:**

Dans l'exploration des champs pétrolifères et le développement et l'exploration de la géologie, l'eau et le charbon, il est utilisé comme adhésif de forage de puits de boue matières premières, peut améliorer la durée de vie des forets, améliorer la vitesse de forage et de perçage des images, et de réduire la prise en remplaçant la perceuse, et a bien en évidence l'effet de prévention de Slough, et il peut être utilisé comme fluide de fracturation des champs d'huile ou de brancher l'agent de contrôle de profil et de brancher l'eau.

Floculant:

Le gène de polarité absorbe les particules solides dispersées dans l'eau, les ponts entre les particules et les formats des grands agrégats, la sédimentation et les sépare de l'eau, flocule détritrus et de l'argile dans le fluide de forage.

Dispersant:

Dans le traitement de boue de perçage, ce produit peut améliorer la lubrifiant et la stabilité de la boue pour réduire la perte d'eau, pour empêcher coller efficacement, augmenter l'efficacité de perçage.

Agent bloquant:

Le produit peut produire une liaison croisée sous l'effet de Al^{3+} , Fe^{3+} , Ca^{2+} et d'autres ions, une partie du composé moléculaire élevé est changé de forme linéaire en formes de corps. Le produit n'est pas dans, et peut être adsorbé sur le trou de forage pour bloquer les interstices de la couche de sol et de la fuite de l'écoulement du fluide de forage.

Lubrifiant:

Le produit peut être absorbé sur la surface des particules de métal ou d'argile pour former le film liquide pour changer la friction sur la surface solide en liquide friction, de ce fait lubrifier des forets et des forets, abaissant le coefficient de boue friction de gâteau, et réduisant le sous-sol accidents.

Additif de perte de fluide:

Le degré d'hydrolyse est plus élevé, le groupe d'hydratation sur la chaîne moléculaire est plus, l'hydratation est meilleure, et il change de floculant en additif de perte de liquide. La boue de forage devrait être traitée pour garder la perméabilité du gâteau aussi bas que possible afin de maintenir un forage stable et de minimiser l'invasion de filtrat, et les dommages à la zone de paye.

Agent d'inhibition de schiste:

L'adsorption multipoint des formats de polymère aux macromolécules membranaires sillonnent, joue un rôle d'amélioration de la stabilité du forage.

