

Description du produit La

cellulose poly anionique (poly cellulose anionique) est abrégée en PAC. C'est un dérivé d'éther de cellulose soluble dans l'eau préparé par modification chimique de la cellulose naturelle. C'est un important éther de cellulose soluble dans l'eau, et son sel de sodium est généralement utilisé. Il est largement utilisé dans le forage pétrolier, en particulier les puits d'eau salée et le forage pétrolier offshore.

Le PAC a une bonne stabilité à la chaleur et une bonne résistance au sel, ainsi que de fortes propriétés antibactériennes. Le fluide de forage préparé par ce produit a une bonne réduction de l'eau, une inhibition de la corrosion et une résistance aux températures élevées, et peut être utilisé comme agent épaississant, régulateur de rhéologie et agent de réduction des pertes de filtre.

Avantages

C'est un éther de cellulose ionique avec une grande pureté, un haut degré de substitution et une distribution uniforme des substituants. Il peut être utilisé comme agent épaississant, régulateur de rhéologie, agent de réduction de la perte d'eau, etc.

-Convient à toute boue allant de l'eau douce à la saumure saturée.

-Le PAC à faible viscosité peut réduire efficacement les pertes de filtration et n'augmente pas de manière significative la viscosité du système, en particulier pour les systèmes à haute teneur en solides.

-Le PAC à haute viscosité a une capacité de fabrication de boue élevée et un effet significatif de réduction des pertes d'eau. Il est particulièrement adapté à la boue à faible phase solide et à la boue de saumure en phase non solide.

-Le fluide de boue formulé par PAC peut inhiber la dispersion et le gonflement de l'argile et du schiste dans un milieu à haute teneur en sel, de sorte que la pollution des parois du puits peut être contrôlée.

-Excellent fluide de forage de boue et fluide de reconditionnement, également fluide de fracturation efficace.

Application

PAC est idéal pour une utilisation en tant qu'inhibiteur et agent de réduction des pertes d'eau. Les courants de boue formulés en PAC inhibent la dispersion et le gonflement de l'argile et du schiste dans les milieux hautement salins, permettant ainsi de contrôler la contamination des parois du puits.