



Eigenschaften:

PHPA ist die Abkürzung für teilweise hydrolysiertes Polyacrylamid, es ist eine Art Bohrschlammzusatz. Kann in Industrie- und Öl- / Gasbohrungen verwendet werden.

Kann sowohl in Süßwasser als auch in Salzwasser verwendet werden, erfordert jedoch hohe Temperaturen. Anwendbar in: Schieferstabilisierung, Viskositäten, Reibungsreduzierung, Kontrolle des Flüssigkeitsverlustes und Schmierung.

Hauptanwendung:

Ölverdrängendes Mittel der Ölfeld-Tertiäröl-Rückgewinnung:

Es kann die Rheologie von gefülltem Wasser einstellen, die Viskosität von Antriebsflüssigkeit erhöhen, Wasserantriebswellen und -effizienz verbessern, die Wasserphasenpermeabilität in der Grundsicht verringern und Wasser und Öl in die Lage versetzen, mit gleichmäßiger Geschwindigkeit vorwärts zu

strömen. Seine Wirkung ist, dass es hauptsächlich in tertiären Ölgewinnung von Ölfeldern in der Aspekt Ölproduktion verwendet wird, und Rohöl von etwa 100 bis 150 Tonnen mehr kann durch Füllen der Makromolekül Polyacrylamid Produkt eine Tonne produziert werden.

Brunnenbohrschlamm-Rohstoffe:

In Ölfeld Exploration und Entwicklung und Exploration von Geologie, Wasser und Kohle, wird es als Klebstoff von Bohrlöchern Bohrrohstoffe verwendet, kann die Lebensdauer von Bohrkronen zu verbessern, verbessern die Bohrgeschwindigkeit und Bohren Filmmaterial, und reduzieren Plug in Bohrersatz, und hat prominente gut schorf verhindernde Wirkung, und es kann als fracturing flüssigkeit von ölfeldern oder verstopfungsmittel von kontrollprofil und verstopfung wasser verwendet werden.

Flockungsmittel:

Das Polaritätsgruppen adsorbiert die in Wasser dispergierten festen Teilchen, überbrückt die Teilchen und formt die großen Aggregate, sedimentiert und trennt Wasser, schüttelt Detritus und Ton in der Bohrflüssigkeit aus.

Schmiermittel:

Das Produkt kann auf der Oberfläche von Metall- oder Tonpartikeln absorbiert werden, um einen Flüssigkeitsfilm zu bilden, um die Reibung auf der festen Oberfläche in flüssige Reibung zu ändern, wodurch Bohreinsätze und Bohrer geschmiert werden, der Reibungskoeffizient des Schlammkuchens gesenkt wird und unterirdische Unfälle verringert werden.

Flüssigkeitsverlust-Additiv:

Der Hydrolysegrad ist höher, die Hydratationsgruppe an der Molekülkette ist mehr, die Hydratation ist besser und sie ändert sich von Flockungsmittel in Fluidverlustadditiv. Bohrschlamm sollte so behandelt werden, dass die Durchlässigkeit des Kuchens so gering wie möglich gehalten wird, um ein stabiles Bohrloch zu erhalten und das Eindringen von Filtrat und die Beschädigung der Kassenzone zu minimieren.