

Productos Personajes

El uso de EOR poliacrilamida es de muy alta viscosidad y alta resistencia a altas temperaturas y alto contenido de sal, es el mejor producto para la extracción de petróleo a base de agua, bajo costo y alta eficiencia.

Aplicación principal:

Pozo de perforación de pozo Materias primas:

En la exploración y desarrollo de campos petrolíferos y exploración de geología, agua y carbón, se utiliza como adhesivo para perforar pozos de materias primas, puede mejorar la vida útil de las brocas, mejorar la velocidad de perforación y filtrar material, y reducir el tapón al reemplazar el taladro, y tiene un efecto preventivo prominente en los pozos, y puede usarse como fluido de fracturamiento de campos petrolíferos o agente de obstrucción del perfil de control y para obstruir el agua.

Floculante:

El gen de polaridad adsorbe las partículas sólidas dispersas en agua, crea puentes entre las partículas y formatea los grandes agregados, sedimenta y separa el agua, flocula los residuos y la arcilla en el fluido de perforación.

Dispersante:

En el tratamiento de lodos de perforación, este producto puede mejorar la lubricidad y la estabilidad del lodo para reducir la pérdida de agua, prevenir la adherencia de manera efectiva y aumentar la eficiencia de la perforación.

Agente de bloqueo:

El producto puede generar enlaces cruzados bajo el efecto de Al^{3+} , Fe^{3+} , Ca^{2+} y otros iones, una parte del compuesto de alto peso molecular se cambia de forma lineal a formas corporales. El producto no es soluble en agua, y puede adsorberse en el pozo para bloquear los espacios de la capa de tierra y superar la fuga de fluido de perforación.

Lubricante:

El producto puede absorberse en la superficie de partículas de metal o arcilla para formar una película líquida que cambia la fricción de la superficie sólida a fricción líquida, lubricando brocas y taladros, reduciendo el coeficiente de frizado de la torta de barro y reduciendo los accidentes subterráneos.

Aditivo de pérdida de fluido:

El grado de hidrólisis es más alto, el grupo de hidratación en la cadena molecular es más, la hidratación es mejor y cambia de floculante a aditivo de pérdida de fluidos. El lodo de perforación debe tratarse para mantener la permeabilidad de la torta lo más baja posible a fin de mantener un pozo estable y minimizar la invasión del filtrado y el daño a la zona de pago.

Shale Inhibition Agent:

La adsorción multipunto de los formatos de polímero a las macromoléculas de membrana entrecruzada, desempeña un papel de mejora de la estabilidad del pozo.