

D@HBI A POLYPAC R

***D@HBI A POLYPAC R ist eine hochviskose polyanionische Cellulose.
D@HBI A POLYPAC R ist ein wasserlösliches Polymer zur Verbesserung
einer Vielzahl von Eigenschaften bei wasserbasischen Bohrspülungen.***

Typische physikalische Eigenschaften

Erscheinung:..... weißes Pulver
Spezifisches Gewicht..... 1,5 – 1,6
pH Wert (1 % Lösung)..... 6,5 – 8,0

Verwendung

PLATINUM POLYPAC R erhöht die Viskosität und verbessert das Austragsvermögen.

Es kann in Frischwasser-, Salzwasser- und Salzsäurepülungen verwendet werden.

PLATINUM POLYPAC R senkt den Presswasserverlust und bildet einen dünnen elastischen und gering durchlässigen Filterkuchen. Es hilft so das Einsickern von Filtrat und Bohrklein in durchlässige Formationen zu verhindern.

Beim Bohren in bindigen Böden verzögert PLATINUM POLYPAC R das Aufquellen und Zusammenklumpen des Bohrkleins.

PLATINUM POLYPAC R stabilisiert das Bohrloch in wasserempfindlichen Formationen.

Es schützt Bentonitpülungen gegen Salzkontaminationen.

PLATINUM POLYPAC R ist nicht giftig und enthält keine umweltgefährdenden Stoffe

In der verlaufgesteuerten Horizontalbohrtechnik wird PLATINUM POLYPAC R in der Regel einer Bentonitpülung als Additiv zugegeben.

Empfohlene Anwendungskonzentration

in Bentonitpülungen: 0,2 – 1,0 kg/m³
in Klarwasserspülungen: 1,9 – 5,0 kg/m³
in Salzwasserspülungen: 2,9 – 10 kg/m³

Einschränkungen

Bei sehr hartem Anmachwasser (>1.500 mg/L Ca⁺⁺) verliert PLATINUM POLYPAC R seine Wirksamkeit.

Bei der Verwendung in Bentonitpülungen sollte PLATINUM POLYPAC R generell immer nach dem Bentonit der Suspension zugemischt werden.

Verpackung

- 8 kg Mehrfach-Papiersäcke auf Einwegpaletten mit PE-Folie umhüllt, 63 Sack pro Palette
- 25 kg Mehrfach-Papiersäcke auf Einwegpaletten mit PE-Folie umhüllt, 40 Sack pro Palette