



GmbH
Systempartner für Bohr- und
Installationsunternehmen

Pure-Bore® ULV

Leistungsfähige Technologie für saubereres Bohren

Beschreibung

Pure-Bore® ULV ist eine umweltfreundliche, unschädliche Bohrspülungstechnologie der nächsten Generation, die für eine Vielzahl an Bohr- und Fertigstellungsanwendungen benutzt werden kann.

Die Nano-Chemie von Pure-Bore® ULV arbeitet synergetisch mit Pure Bore®-Spülungen. Pure-Bore® ULV steigert durch die einzigartigen membranbildenden Eigenschaften die Kontrolle des Flüssigkeitsverlusts und die Verkapselung von Schiefer bei gleichzeitiger Bewahrung der außergewöhnlich scherverdünnenden Rheologie des Pure-Bore®-Systems.

Pure-Bore® ULV steigert die Bohrleistung bei einer Vielzahl an gewichteten Spülungssystemen für Tief-/Horizontalbohrungen und unter Überdruck stehenden/erschöpften Reservoirs. Pure-Bore® ULV verbessert die Bohrlochstabilität, reduziert in Umgebungen mit hohem Feststoffanteil die äquivalente Zirkulationsdichte (ECD) und optimiert den Reservoirschutz.

Empfohlene Verarbeitung

Pure-Bore® ULV langsam und gleichmäßig in die Pure-Bore®-Bohrspülung oder in Wasser/salzwasserlösung mit einem High-Shear-Venturi- oder Kolloidalmischer einrühren und solange rühren, bis das Pure-Bore® ULV völlig aufgelöst ist.

Abhängig von der Anwendung:

0,5 – 3,6 lb pro Barrel oder 1,5 – 10,0 kg pro Kubikmeter
Bitte lesen Sie vor der Handhabung und dem Mischen für Sicherheitshinweise zum Arbeitsschutz das Sicherheitsdatenblatt von Clear Solutions

Verpackung

Pure-Bore® ULV wird in folgenden Verpackungsgrößen geliefert:

- 25 lb-Kunststoffsäcke (80 x 25 lb-Säcke pro Palette)
- 25 kg-Kunststoffsäcke (40 x 25 kg-Säcke pro Palette)

Es werden weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantien, wie Garantien der Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck gegeben, ausgenommen dass das Produkt den Spezifikationen des Verkäufers entspricht. Der Käufer übernimmt alle Risiken der Verwendung, Lagerung und Handhabung. Der Verkäufer haftet nicht für etwaige Neben- oder Folgeschäden, die direkt oder indirekt in Verbindung mit dem Kauf, der Verwendung, Lagerung oder Handhabung des Produkts entstehen.

NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ
HERGESTELLT IN GROSSBRITANNIEN

Vorteile



Bohrlochstabilität



Schnellere
Bohrgeschwindigkeit
(ROP)



Reservoirschutz



Weniger
Probleme



Bessere
Produktion



Senkung der
unproduktiven Zeit



Kosteneinspar-
ungen



Umweltfreundlich

Funktionen

- **Dichter Filterkuchen und feststofffreie Kontrolle des Flüssigkeitsverlusts**
- **Verkapselung von Schiefer**
- **Extrem niedrige Viskosität und bewahrt die hohe scherverdünnende Rheologie des Pure-Bore®-Systems.**
- **Nicht progressive Gele**
- **Reservoirschutz**
- **Kann leicht in Süßwasser oder verschiedenen gesättigten Solen aufgelöst und einfach eingemischt werden**
- **Temperaturstabil**
- **Chemisch stabil bei vielen in Ölfeldern auftretenden Verschmutzungen**
- **Mit einer Vielzahl in Ölfeldern vorhandenen Chemikalien und Mineralien kompatibel**
- **Effizientes Recyceln durch feinmaschige Rüttelsiebe**
- **Umweltfreundlich – CEFAS-registriert**
- **PLONOR (geringe oder keine Gefahr – Poses Little Or No Risk)**

HDG Umwelttechnik GmbH

Am Rohrbach 14 | 88410 Bad Wurzach
Tel.: +497654/93382-0 | Fax: +497654/93382-20
info@hdg-gmbh.com | www.hdg-gmbh.com