

RING FREE

RING FREE ist ein sehr leistungsfähiger Spülungsverdünner und Oberflächenbenetzungsmittel. Es verdünnt stark angedickte Bohrsuspensionen und entfernt Anhaftungen von bindigem Material am Bohrwerkzeug. Es ist für alle Arten von Flachbohrungen geeignet.

Typische physikalische Eigenschaften

Erscheinung:.....transparent gelbliche Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht.....1,3
pH-Wert.....7,0-7,5

Verwendung

RING FREE wird primär zur Vorbeugung von Verschmierungen am Meißel und Bohrstrang verwendet. RING FREE hilft auch beim Lösen von festgegangenen Bohrsträngen in klebrigen Böden.

Empfohlene Anwendungsdosierung

in Bentonit- und Klarwasserspülungen: 0,2 – 4,5 kg/m³

Vorteile

- erhöhter Bohrfortschritt in bindigen Böden
- Umweltverträglich

Einschränkungen

Bei Verwendung von salzhaltigen (>10.000 ppm Cl⁻) oder harten (>1.000 ppm Ca⁺⁺) Anmaschwasser wird die Ergiebigkeit herabgesetzt. Da RING FREE die Rheologie der Spülung herabsetzt sollte es mit Sorgfalt eingesetzt werden.

Verpackung

- 18,9 L Eimer