

Drill Gel 100 (ドリルゲル) Premium Sodium bentonite

概要

ドリルゲル100は高グレードの中国産ナトリウム活性化ベントナイトです。

。ポリマー配合200メッシュのドリルゲル100は、高い粘性と素早く水に溶けるため、掘削用に適した商品です。

推奨

あらゆるタイプの淡水に使用ができ、ロータリー掘削など硬い岩盤向けの掘削液にも適しております。

一般物性

試験項目	基準値
水分	≤12%
200メッシュパス	≥75%
かさ密度	0.90～1.40
F V (4%)	≥35.0 sec
p H (1%)	9～10.5

特徴

- 高濃度でイールドが高い
- 素早く水に溶け、容易に混ぜられる
- 掘削孔の安定
- 粗い地層で薄く引き締まった泥壁を形成
- 最適なる過制御と粘土抑制
- 地中連続壁工法や垂直掘削向けにデザインされたベントナイト

用途

- ボーリング工法
- 場所打ち杭工法
- シールド・推進工法
- 地中連続壁工法
- 地熱関連工事



混合とアプリケーション

混合配分は使用する水の量によります。配合する水の純度はベントナイトの性能に影響を与えます。ベントナイトと混ぜる前に、酸性や硬水をpH8.5-9.5のソーダ灰で処理して下さい。より効果的にご使用いただくため、ジェットホッパーやミキサーにゆっくりと投入して下さい。

ドリルゲル100の水 1 m³辺りのキログラム配合率

- 一般的な土壌条件25-35 kg
- 砂地や砂利35-45 kg

荷姿

紙袋

25kg

フレコンバッグ

1,000Kg



■ ご注文その他のお問い合わせは、下記代理店またはボルクレイ・ジャパンへ。

代理店名



VOLCLAY
Japan

株式会社 ボルクレイ・ジャパン

東京都港区新橋3-1-9 301新橋ビル7階

TEL.03-3595-7511(代表) FAX 03-3595-7515

<http://www.Volclay.jp>

CETCO
COLLOID ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES COMPANY

AMCOL
INTERNATIONAL

