

高粘性グレード

DrillGel 100 (ドリルゲル100) Premium Sodium bentonite

概要

DrillGel 100は、高粘性グレードの中国産ナトリウム活性化ベントナイトです。

天然セルロールポリマー1.5%配合されたDrillGel 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%以下 |
| 200メッシュパス | 80%以上 |
| かさ密度 (g/cm ³) | 0.90~1.40 |
| pH | 9.5~11 |
| 膨潤力 (ml/2g) | 30.0以上 |

※上記の値は代表的なものであり、実際の使用条件等の諸条件により異なる場合がございます。

特徴

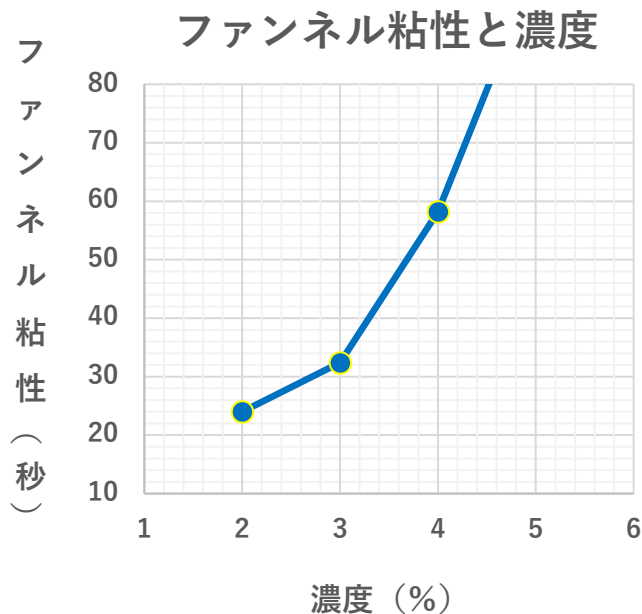
- 低濃度でパフォーマンスが高い
- 素早く水に溶け、容易に混ぜられる
- 掘削孔の安定
- 粗い地層で薄く引き締まった泥壁を形成
- 最適なる過制御と粘土抑制
- 地中連続壁工法や垂直掘削向けにデザインされたベントナイト

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



粘性特性



荷姿

| | |
|---------|---------|
| 紙袋 | 25kg |
| フレコンバッグ | 1,000Kg |



※上記の値は代表的なものであり、実際の使用条件等の諸条件により異なる場合がございます。

安全性

DrillGel100は「**土壤環境基準**」を満たしております。

※環境庁告示第46号溶出試験による。

■ 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

