

TGフロー

粘土付着防止材

粘性土の掘削時にはチャンバーやカッターへの付着により閉塞のおそれがあります。

TGフローは土粒子の表面の性質を変化させることにより
張り付き防止・噴発防止・掘削土砂の塑性流動化に効果を発揮します。

特 徴

- ◆ 液状タイプであるため清水に対して分散、溶解が早く分離性が小さい。
- ◆ ストックスペースが軽減でき、設備がコンパクト化できる。
- ◆ 特に粘土、シルト層など付着性の強い土質の付着性を除去し、チャンバー、カッター、スクリーコンベア等への張り付きや噴発を防止します。
- ◆ すでに刃先や切羽などに張り付きを起こしている場合、使用中の安定液や泥水に添加することで、張り付きを除去します。
- ◆ 切羽や刃先をの付着物を取り除き、掘進速度を速めます。

使用方法

TGフローは、泥水や安定液に対して0.1%～0.3%の濃度の範囲で使用しますが、地層の状況や張り付きの程度で、添加方法や使用濃度を決めてください。

性状・荷姿

主成分	不飽和脂肪酸塩
外観	淡黄色液体
比重	1.00～1.02
pH	8.0±1.0
荷姿	17kg 缶

取り扱い上の注意

- 取り扱い中は、保護メガネ、保護手袋、保護マスクを着用して下さい。
- 取り扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行って下さい。

応急処置

- 目に入った場合は、大量の水で 15 分以上洗浄し、異常を感じた時は、医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後、吐き出せない場合は、無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。

その他

- 記載内容は、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成していますが、記載データや評価に関しては、情報提供であって保証するものではありません
- 記載内容は、新しい知見等により改正される事があります。

テクニカ合同株式会社

(本社) 〒658-0015

神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 東神戸センタービル12階

TEL078-436-0280 FAX078-451-0257

(東京営業所) 〒170-0013

東京都豊島区東池袋3丁目9番10号 池袋FNビル1階

TEL03-6907-2566 FAX03-3985-8611

(仙台営業所) 〒981-3133

宮城県仙台市泉区泉中央1丁目16-6 泉中央ビル9階

TEL022-375-3981 FAX022-375-3983

(神戸研究室) 〒652-0884

神戸市兵庫区和田山通1丁目2番25号 D棟405号

TEL・FAX078-671-1190

URL : <http://www.technica-goudou.co.jp/>