



## 硬質粘土用加泥材

TG コート-I はアクリル系水溶性ポリマーを主材としたエマルジョン型の添加材であり、増粘効果、保護被膜機能による保水性に優れた加泥剤であり、チャンバーやカッターへの張り付き防止・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、シルト層においては、掘削土砂に対する保護被膜機能と保水効果により安全に推進できます。
- ◆ 粘土層掘削においての、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。

### 使用手順

- ① ミキサーに清水を必要量添加する
- ② TG コート-I を必要量添加する
- ③ 約 5 分間攪拌する
- ④ 圧送開始

### 性状・荷姿

主成分	アクリル共重合体
外観	淡黄色液体
比重	1.0～1.2 (25℃)
pH	7.0～9.0 (純水500倍希釈)
荷姿	18kg 缶

## 添加量と特性

TG コート-I 添加量 (kg/m <sup>3</sup> )	ファンネル粘性 (Sec)	B 型粘度計 (mPa.s)			
		60	30	12	6
2	35	83	100	165	175
4	120	270	400	650	1125
6	240	580	880	1700	3000

\* 上記の性状は一定条件下での試験結果であり必ずしも実使用時の性状とは一致しません。

### 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/>