

ポリマー系加泥材（ポリマーコントロール型）

TGリキッド-B

TGリキッド-Bはアクリル系の水溶性ポリマーを主成分としたエマルジョン型の添加材であり、従来掘削が困難だった滞水砂礫層に対しても適用可能な対象範囲の広い加泥材です。



TGリキッド-Bの特徴

1) 作業性

液状品のため作業性、溶解性が良い。
少量添加でも増粘効果が大きい。
ベントナイト溶液との併用も可能です。

2) 噴発防止や止水への効果

掘削土と混合しても脱水することは無く、地山に浸透しないため地山は安定する。
滞水及び滞海水地盤掘削におけるスクリーコンベアーからの噴発を防止し、切羽の安定効果が大きい。

3) 併用効果

TGリキッド-B単独でもその効果を得られることは可能ですが、TGスライム：I溶液へ溶解することでより大きな効果を得られます。

TG リキッドーBの水に対する溶解特性

溶解濃度 (kg/m ³)	溶解粘度 (cP)
4	160
6	275
8	540
10	800

TG リキッドーBの性状

主成分	アクリル共重合体
外観	淡黄色液体
比重	1.0 ~ 1.2
pH	6.0 ~ 9.0

荷 姿

- 18kg缶
- 1m³コンテナ

テクニカ合同株式会社

(本社 神戸事業所) 〒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
(東京事業所) 〒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
(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
(大阪工場) 〒577-0067
大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号
TEL06-4309-7340 FAX06-4309-7341
URL : <https://www.technica-goudou.co.jp/>