

TGグライダーシリーズ

推進工法用滑剤

TG グライダーは、推進工法用に用いられるヒューム管等の滑りを良くするために開発した一体型滑剤です。

特 徴

- ◆ 一体型の滑剤であり、作液が簡単にできます。
- ◆ 摩擦減少効果の大きいポリマーを使用していますので摩擦抵抗が小さくなります。
- ◆ 主成分の目詰め効果により、滑剤の地山への浸透が効果的に防げます。

性状・荷姿

品名	比重	pH	外観	成分	荷姿
TG グライダーⅠ	0.9~1.0	6.0~8.0	白色顆粒	アクリル共重合体	10 kg 箱 (1kg×10 袋)
TG グライダーⅡ	0.9~1.0	7.0~8.0	茶褐色液体	アクリル共重合体 減摩オイル	15 kg 箱 (3kg×5 袋)
TG グライダーⅢ	0.9~1.0	6.0~8.0	白色顆粒	アクリル共重合体	20 kg 袋
TG グライダーL	1.0~1.2	7.0~9.0	淡黄色液体	アクリル共重合体	7.5 kg 箱 (1.5kg×5 袋)

使 用 方 法

1. 所定量の水をミキサーに投入する。
2. TG グライダーを少量ずつ添加する。
3. 10分程度攪拌した後、使用可能となります。

配 合・品 質

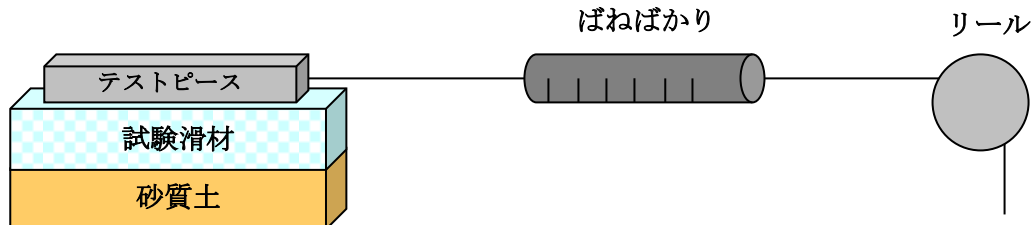
品名	添加量[kg]	水[L]	全量[L]	粘度[mPa・s]	摩擦減少率
TG グライダーⅠ	1	199	200	1000±200 (500±200)	65%減
TG グライダーⅡ	3	198	200	2000±200 (1500±200)	68%減
TG グライダーⅢ	1.2	199	200	1500±200 (800±100)	62%減
TG グライダーL	1.5	199	200	1000±200 (500±200)	60%減

※ 粘度の欄の数値はB型粘度計で測定した値と、カッコ内がビスコテスターにより測定した値である。

使用上の注意

配合水には清水（水道水等）をお使いください。

摩擦減少率測定方法



○ テストピース ; レンガ (1.25kg)

○ ばねばかり (2kg 用)

*テストピースが動いた時の荷重を測定する（滑材未使用の時の荷重を 100 とする）

取扱上の注意

- ◆ 工事関係者以外は取り扱わないでください。
- ◆ 指定した材料以外のものとの混合はしないでください。
- ◆ 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- ◆ 眼に入った場合は、大量の水で少なくとも 15 分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。
- ◆ 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の相談を受けてください。
- ◆ この商品を破棄する場合は産業廃棄物専門業者に委託してください。

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

(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/>