



# SRU-1012 TYPE-II

## 一液性摩擦減少剤

### SRU-1012 TYPE-II について

近年、推進工法において大口径、長距離、急曲線等の推進増加になっております。

それに伴い推力の低減等を求められる滑剤が必要となります。

当社の滑剤SRU-1012TYPE-IIは上記の様な現場での対応が出来る一液性摩擦減少剤です。

#### 性状

- 外観 白色粉体・液状の混合
- 成分 ポリアクリル酸系樹脂・減摩オイル
- 比重 0.96 (作液後)
- pH 7.2±0.5

#### 荷姿

- 15kg ダンボールケース (3kgポリ袋×5袋)

#### 添加量

SRU-1012TYPE-II (200ℓ当り)	水 (200ℓ当り)	粘性 mpa・s	摩擦減少率 (%) (未使用を100として)
3kg	198ℓ	2,000	68%減

#### 特性

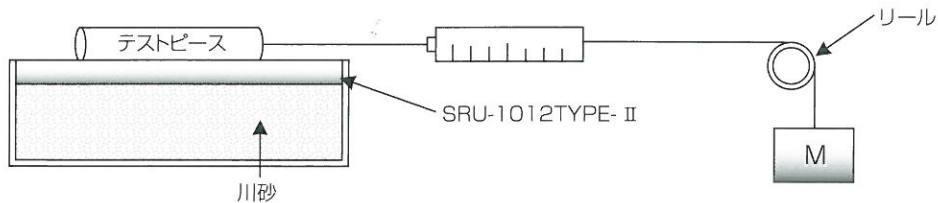
- 地層と布設管との摩擦抵抗が著しく減少する。
- 200ℓ 配合で3kgと軽量で作業性が良い。
- 作液時間が5～10分と短時間で作液出来る。
- 地下水等による希釈に大変強い。

#### 作業手順

- ① ミキサーに清水を198ℓ 添加する。
- ② 多少、分離していますので均一になるまで全体を混合して下さい。
- ③ 少量ずつ添加する。
- ④ 5～10分程度攪拌した後、ミキサーを止めて下さい。
- ⑤ 圧送開始。

## 摩擦減少率測定方法

### ●摩擦減少率測定方法



○ テストピース コンクリート製 3.32kg

○ ばねばかり 5kg用

モーターにてリール先の糸を引っ張り、テストピースが動いた時のばねばかりにかかる荷重の最大値を測定する。

### ⚠ 安全にお使いいただくために



保護手袋着用



保護メガネ着用



保護マスク着用

#### 【取扱い上の注意】

- 取扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスクを着用し、衣服や身体に触れないようにして下さい。
- 袋からこぼれた場合は、粉塵が立たないように注意して回収して下さい。
- 廃棄処理方法は法令で義務付けられています、法令に従い適正に処理して下さい。

#### 【保管上の注意】

- 高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- 水濡れしないように保管して下さい。


#### 【応急処置】

- 眼に入った場合は、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下さい。

#### 【その他】

- 記載内容は、新しい知見等により改正される場合があります。

薬液注入剤・グラウト・各種高圧ガス  
特殊一般土木資材販売・溶接材料一式

 **株式会社 はりば**

〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号  
TEL 06-6784-9736 FAX 06-6784-8566

<http://www.hariba.co.jp>