

# HB-S

## 液体型分散剤

HARIBA CO.,LTD.

### HB-S

HB-Sは、特に高N値、高粘着性等の鋭敏性を持つ粘土に対して有効とされる塑性流動化剤です。推進工法による掘削等において対象となる粘性土地盤の特性は、地域によって様々であり、過去における地盤層構成段階において加わった力学力により得た電氣的要素による粘着性等、掘削により排出工程において低力学抵抗により減摩効果、自立性による不分解等の効果を低濃度領域において発現させる事の出来る画期的分散剤がHB-Sです。

#### 性 状

- 外 観 淡茶色液体
- 嵩比重 1.05±0.05
- P H 8.0±1.5(0.2%溶液)

#### 荷 姿

- 18kg/缶・1m<sup>3</sup>コンテナ

#### 掘削時の添加量

| HB-S<br>(kg/m <sup>3</sup> 当り) |
|--------------------------------|
| 3~10kg                         |

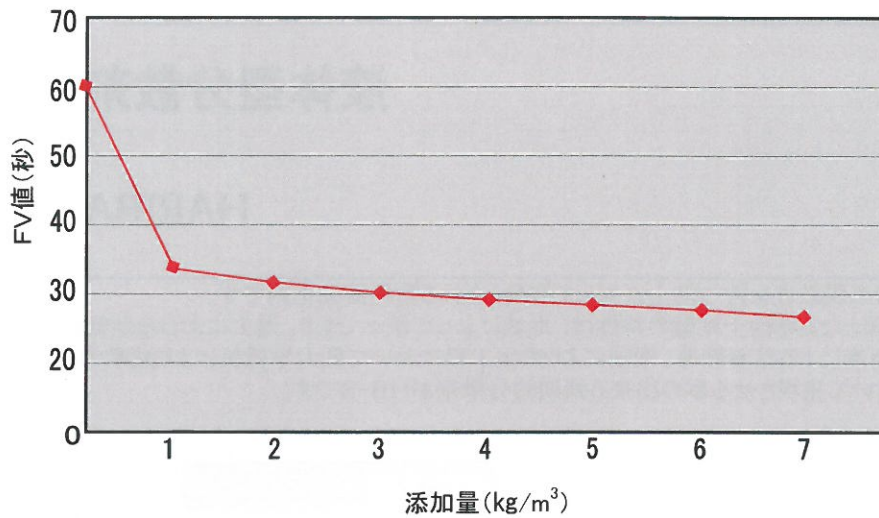
#### 特 性

- 流体輸送工程において、HB-Sの分散効果により流動性を促進します。
- 高N値・高粘着性質の粘性土地盤掘削においてカッタートルク圧の上昇・チャンバー閉塞等の付着防止・剥離性にも優れています。
- 分散効果に優れているため、注入率を下げる事が出来、排泥量も抑える事が出来ます。
- 付着防止効果に優れている為、粘性土掘削時にも適しています。
- 泥水式推進における泥水の粘性上昇に対して粘性低下効果を持ち、余剰泥水の処分量を低減させる事が出来ます
- 液体の為、水に溶解しやすく、簡易的な作液プラントでの機械管理が出来ます。

## 粘性低下効果

泥水における粘性低下効果

泥水性状 FV:60秒 比重:1.2



## 安全にお使いいただくため

### 【取扱上の注意】

- 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。
- 缶からこぼれた場合は、水道水で洗い流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、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**

本社：〒577-0067 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>