

# SP - α

SP-α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加泥材であり、砂礫地盤等の掘削時、助材などでバインダー不足分を補充し、その増粘効果・止水効果を併用使用することにより可能とした加泥材です。

## 1 SP-α の性状

主成分	ポリアクリルアミド
外観	乳白色～淡黄色液体
比重	1.0～1.1
pH	6.0～8.0

## 2 SP-α の特徴

(1)作業性に優れている。

- 液状品のため作業性が良く、溶解速度が速い。

(2)噴発防止や止水効果に優れている。

- 助材などの併用による使用が望ましい。
- 少量の併用添加により、増粘効果が大きい。
- 滞水地盤掘削においてスクリーコンベアからの噴発を防止し、切羽の安定効果が大きい。

### 3 SP- $\alpha$ の溶解特性

溶解濃度 (kg/m <sup>3</sup> )	溶解粘度 (c p s)
4	160
6	275
8	540
10	800

### 4 荷 姿

- ・ 18kg 缶
- ・ 1m<sup>3</sup> コンテナ

## 小野田ケミコ株式会社

### シールド事業部

#### ■東日本事業所

〒111 - 0053 東京都台東区浅草橋3丁目-20-18 第8菊星タワービル3階  
TEL 03 - 5823 - 0511 FAX 03 - 5823 - 0513

#### ■西日本事業所

〒541 - 0045 大阪府大阪市中央区道修町3丁目-1-6 K.シオノビル5階  
TEL 06 - 6484 - 7834 FAX 06 - 6484 - 7835

#### ■中日本事業所

〒460 - 0003 愛知県名古屋市中区錦3丁目-8-7 こまビル6階  
TEL 052 - 747 - 4148 FAX 052 - 747 - 4149