

# アステックス

## 使用説明書

泥岩層、頁岩層やマイクロフィッシャーの多い地層の亀裂をプラグしたり、表面に疎水性のフィルムを作り、裸坑壁を保護安定化して崩壊を防止する泥水調整剤です。

## 1 アステックスとは

アステックスはスルホン化アスファルト誘導体を主成分とし、地層のマイクロフィッシャーに浸透してプラグしたり、泥岩、頁岩、蛇紋岩等の表面に吸着し疎水性のフィルムを作り、裸坑壁を保護安定化して崩壊を防止する機能が優れています。すべてのタイプの泥水に使用できます。泥水に潤滑性を与えると共に脱水減少効果にも優れています。

## 2 アステックスの特徴

- ① 泥岩、頁岩、蛇紋岩等の安定性を高め崩壊を防止します。特にマイクロフィッシャータイプ地層の保護強化に効果があります。
- ② 泥水や泥壁の潤滑性が良くなり、トルクやドラグを軽減します。
- ③ 高温度下の泥壁形成性を改善します。
- ④ ドリルソリッドの分散を抑制します。
- ⑤ マイクロフィッシャーの多い地層でのコア詰りが少なくなります。
- ⑥ アステックスは細かく分散しながら徐々に溶解していきます。
- ⑦ すべての水系泥水に使用できます。泥水の粘性等の基本性質は変わりません。

### 3 アステックスの標準使用量

- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| ① 泥岩、頁岩、蛇紋岩等の崩壊予防及び坑内安定化 | 0.5～1.0% |
| ② 泥岩、頁岩、蛇紋岩等が崩壊した場合      | 1.0～2.0% |
| ③ トルクやドラグを軽減する場合         | 0.5～1.5% |

使用する場合は必ずミキサー、ホッパー等により、よく攪拌混合して下さい。

### 4 アステックスの荷姿

アステックスS：20Kg紙袋入り

# 株式会社 テルナイト

---

## 本 社

---

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2-3  
Daiwa神保町3丁目ビル5階  
TEL 03(5843)0013 FAX 03(3221)5061

---

## 酒 田 工 場

---

〒998-0064 山形県酒田市大浜1丁目2番14号  
TEL 0234(33)8811(代) FAX 0234(33)1371

---

## 西日本営業所

---

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-13-1  
サンパレス新大阪2階  
TEL 06(6397)5249 FAX 06(6397)9681

---

代理店