



【シールド・推進工事用 泥水添加剤】

テルポリマー10H

使用説明書

テルポリマー10Hは、臨海地におけるシールド・推進工事で、海水成分を含有した地下水の影響を受ける工事に有効な泥水添加剤です。泥水シールド工法で、海水成分が混入した泥水に対しても粘性を付与することができます。したがって、掘り屑のパイプ内での沈殿防止や移送を容易におこなうことができます。

テルポリマー10Hは、海水の混入した泥水にも増粘効果がありますので、臨海地におけるシールド・推進工事用の泥水添加剤としてお役に立てるものと信じております。

株式会社 テルナイト

1. テルポリマー10Hの一般性状

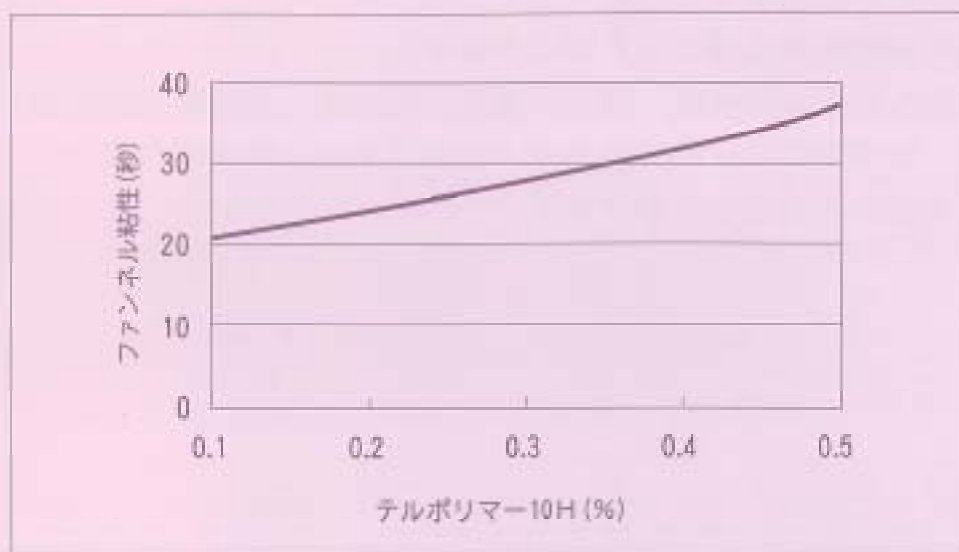
- ・粘度（1%溶液）……………700～1100 mPa.s
- ・pH……………6.0～8.0
- ・水分……………10%以下

2. テルポリマー10Hの特徴

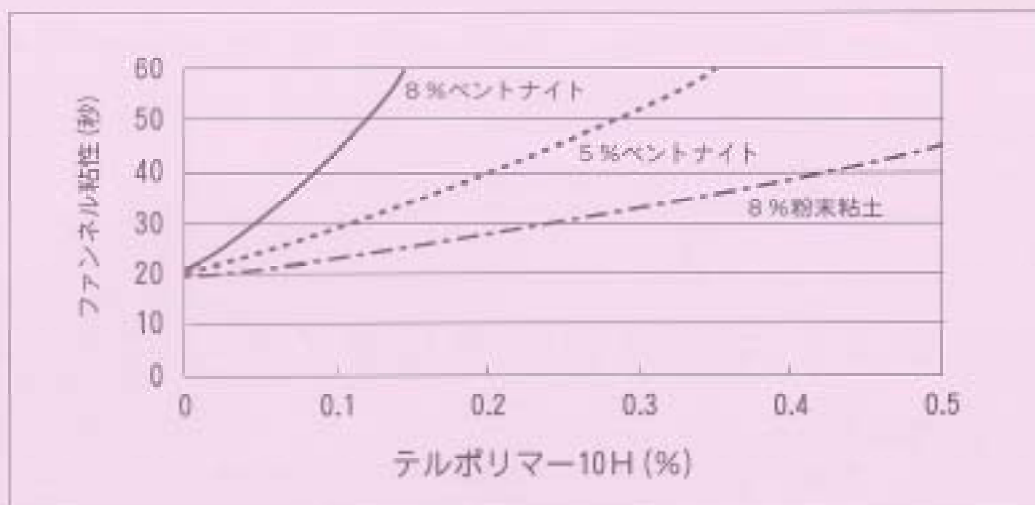
- 1) 海水が混入した作液水でも増粘性に優れています。
- 2) 泥壁形成性が高いため、坑内安定性に優れています。
- 3) 坑内および配管内に、掘り屑が沈降しないよう保持する働きに優れています。
- 4) 脱水減少効果に優れています。
- 5) パルプを原料としていますので、環境に優しいポリマーです。

3. テルポリマー10Hの性状

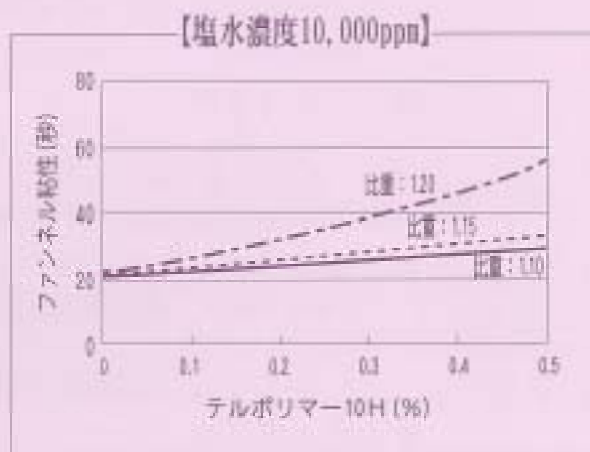
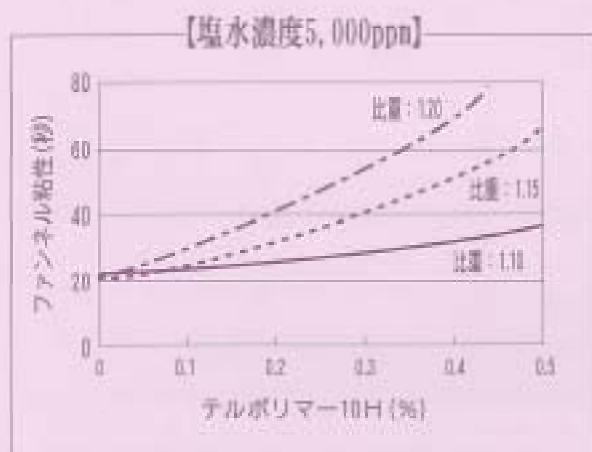
- 1) テルポリマー10Hの清水に対しての添加量と粘性



2) テルポリマー10Hのベントナイト、粉末粘土懸濁液への増粘効果



3) 塩水で希釈された泥水への添加効果



4. テルポリマー10Hの成分

カルボキシメチルセルロース

5. 荷 姿

クラフト袋入 1袋 20Kg入

* このカタログに記載しました技術的データ等は、弊社の技術研究所において細心の注意を払って試験をおこなった資料に基づくものですが、実際の現場装置等による結果を保証するものではありません。

株式会社 テルナイト

■本社

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目7番5号
TEL 03(3377)9321 FAX 03(3320)8961

■東京技術センター

〒342-0045 埼玉県吉川市木売3丁目6番
営業技術部 TEL 0489(83)3481 FAX 0489(84)1851
技術研究所 TEL 0489(83)3482 FAX 0489(84)1851

■北日本営業所

〒998-0064 山形県酒田市大浜1丁目2番14号
酒田工場 TEL 0234(33)8811 FAX 0234(33)1371
技術研究所酒田分室 TEL 0234(33)8815 FAX 0234(33)1371

■北陸営業所

〒945-0851 新潟県柏崎市新橋11番14号
帝国石油(株) 柏崎鉄工場内
TEL 0257(20)6433 FAX 0257(20)6470

■西日本営業所

〒532-0005 大阪府大阪市淀川区三国本町2丁目1番37号
シャンボール第2大阪401号
TEL 06(6397)5249 FAX 06(6397)9681

■九州営業所

〒816-0063 福岡県春日市千歳町1丁目1番1号
ライオンズマンション春日704
TEL 092(574)7025 FAX 092(574)7061

代理店