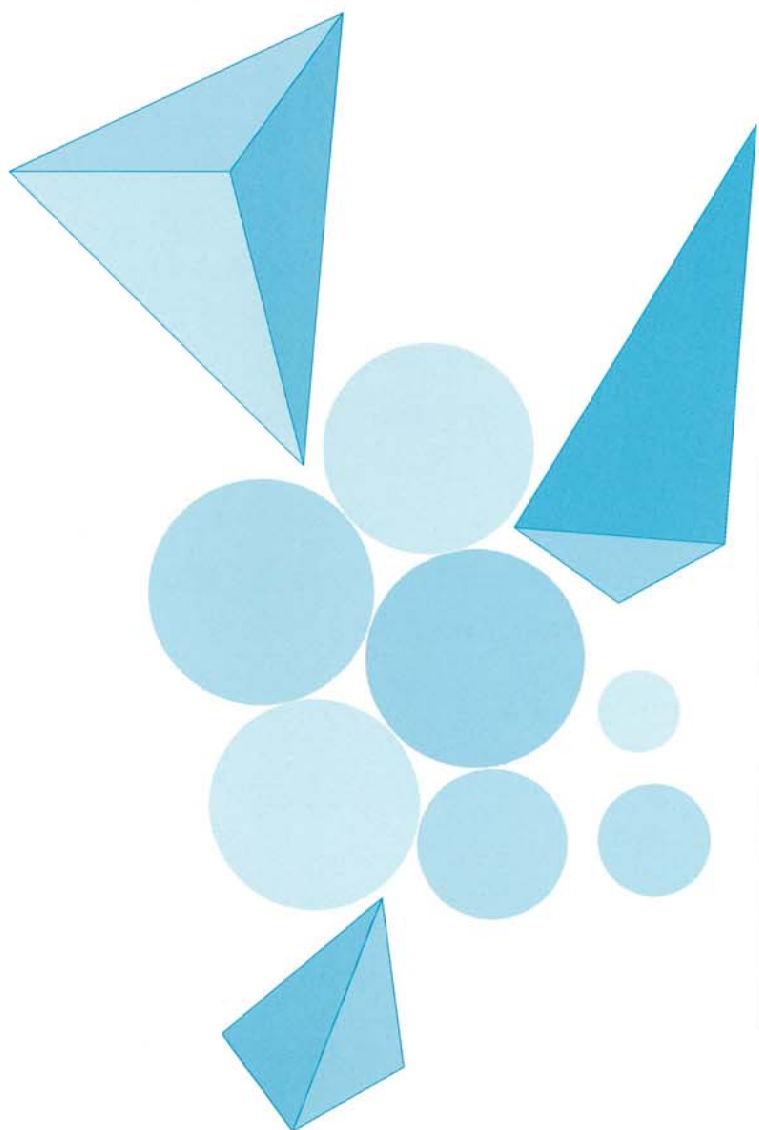


テルDD

湿潤浸透剤



テルDDは、水溶性界面活性剤を主成分とした、湿潤浸透剤です。このテルDDは、安定液やシールド用掘削泥水及び加泥剤の界面張力を低下させ、掘削機の切羽等への張付きを防止する上で大きな効果があります。

一般的に、粘着力のある地層、含水量の多い粘土質の泥岩層を掘り進んで行く場合には、掘削機の刃先やカッターの部分に掘り屑が張付き、やがて全体を覆い、掘進速度の低下、さらに掘削が出来なくなったりします。

この様な場合、テルDDのような湿潤性、浸透性の強い界面活性剤を使用すると、刃先やカッター部の張付きを除去し抑制する上で威力を発揮します。

株式会社 テルナイト

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地
共同ビル神保町3丁目 2階
電話 03 (5843) 0010(代)
FAX 03 (3221) 5061

特 徴

1. 連続壁工法用掘削機の刃先やシールド掘削機のカッター部やチャンバーなどの、粘膜性土の張付きを防止します。
2. すでに機械等の刃先や切羽に張付きをおこしている場合、使用中の安定液や泥水に添加することで、張付きを除去します。
3. 切羽や刃先のクリーニングし、掘進速度を早めます。
4. テルDDは、土木工事の全ての泥水や安定液、すなわち清水、海水等に使用でき、性状を悪化させません。

使用方法

テルDDは、泥水や安定液に対して0.2%～0.5%の濃度の範囲で使用しますが、地層の状況や張付きの程度で、添加方法や使用濃度を決めてください。添加方法には、およそ次の2通りが考えられます。また、発泡性がありますので消泡剤（No.15, No.50）との併用をお勧めします。

1. 循環法……………泥水や安定液中に0.2%～0.5%のテルDDを添加し、常時循環させて張付きの防止や除去を行います。
2. スポット法……………1%以上の高濃度テルDD流体を張付きの部分にスポットし、ある程度の時間静置して張付きの防止や除去を行います。

性 状

外観	無色透明液状
比重	0.955～1.015
PH（1%液）	9.0～10.0

荷 姿

- 17kg缶入り
- 200kgドラム缶入り

取扱中の注意事項

人体に対する障害はありませんが、周辺の環境に留意し、長期間の吸引や皮膚の浸漬はしないように注意して下さい。