

粘着土付着防止剤

ネオロックアルファ

発売元 松村石油株式会社

製造元 松村石油化成株式会社

ネオロックアルファとは

土丹層（粘着土）掘削時は加泥材として水添加だけでは粘着性が強く、掘削機のチャンバー内及び排泥管内において粘土が付着し、排泥が不良となり閉塞する場合があります。そこで、掘削土（粘着土）の張り付きを防止するための添加剤が必要です。

ネオロックアルファは一液性の液状品で水に溶解するだけで作泥ができ、土丹層（粘着土）に対して凝集作用を付与し、粘着性を除去するための添加剤です。

ネオロックアルファ溶解液と粘着土が攪拌混合されると、潤滑性のある溶液中に凝集した粘土粒子が分散している状態になるため、粘着性は除去され、さらに溶液自体が流動性に優れているため、カッタートルクを減少させ排泥状態は良好になります。

特 長

1. 作液が容易です

ネオロックアルファは液状であるため、作液が簡単にできます。

2. 粘着土の粘着性を除去します

ネオロックアルファは粘土粒子を凝集させ、また、液性に潤滑性を持っているため、チャンバー内及び排泥管内への付着を防止します。

3. 排泥の流動性が良好です

粘土粒子の凝集機構が、凝集粘土粒子と脱水水とを完全に分離させるものでなく、潤滑性のある溶液中に凝集粘土分を浮遊させる機構であるため、排土に流動性を付与します。

荷 姿

18kg 石油缶入り

性 状

外 観	淡白色液状
主 成 分	ポリアクリル酸塩系
粘 度	900 cps
比 重	1.06

ネオロックアルファの溶解特性

溶解濃度 (kg/m ³)	溶解粘度 (cps)
2	60
4	200
6	300
8	400
10	550

ネオロックアルファの使用方法

ネオロックアルファを清水に対して 0.2~3kg/m³ の濃度で添加し、数分間攪拌して下さい。

■安全性

- * 毒物及び劇物取締法：毒劇物 : 該当せず
- * 消防法：危険物 : 該当せず
- * 労働安全衛生法：有機則、特化則、表示物質：該当せず

■取り扱い及び保管上の注意

本品は、化学的に安定した比較的安全性の高い製品です。取り扱いには次の注意事項を守って下さい。

- * 使用後は密封して冷暗所に保管して下さい。開封後はできるだけ早く使用して下さい。
- * 作業時は目、皮膚などに付着しないよう、保護メガネ、耐油性ゴム手袋などの保護具を着用して下さい。
- * 本品が目に入った場合は、直ちに多量の水で 15 分間以上洗顔後、医師の手当てを受けて下さい。
- * 本品が皮膚に付着した場合は、多量の水で十分洗い流して下さい。
- * 本品を誤って飲み込んだ場合は、口から何も与えず、かつ吐かせないで直ちに医師の手当てを受けて下さい。
- * 作業後は、顔や手を十分に洗って下さい。
- * 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。不明な場合は購入先に相談のうえ処理して下さい。