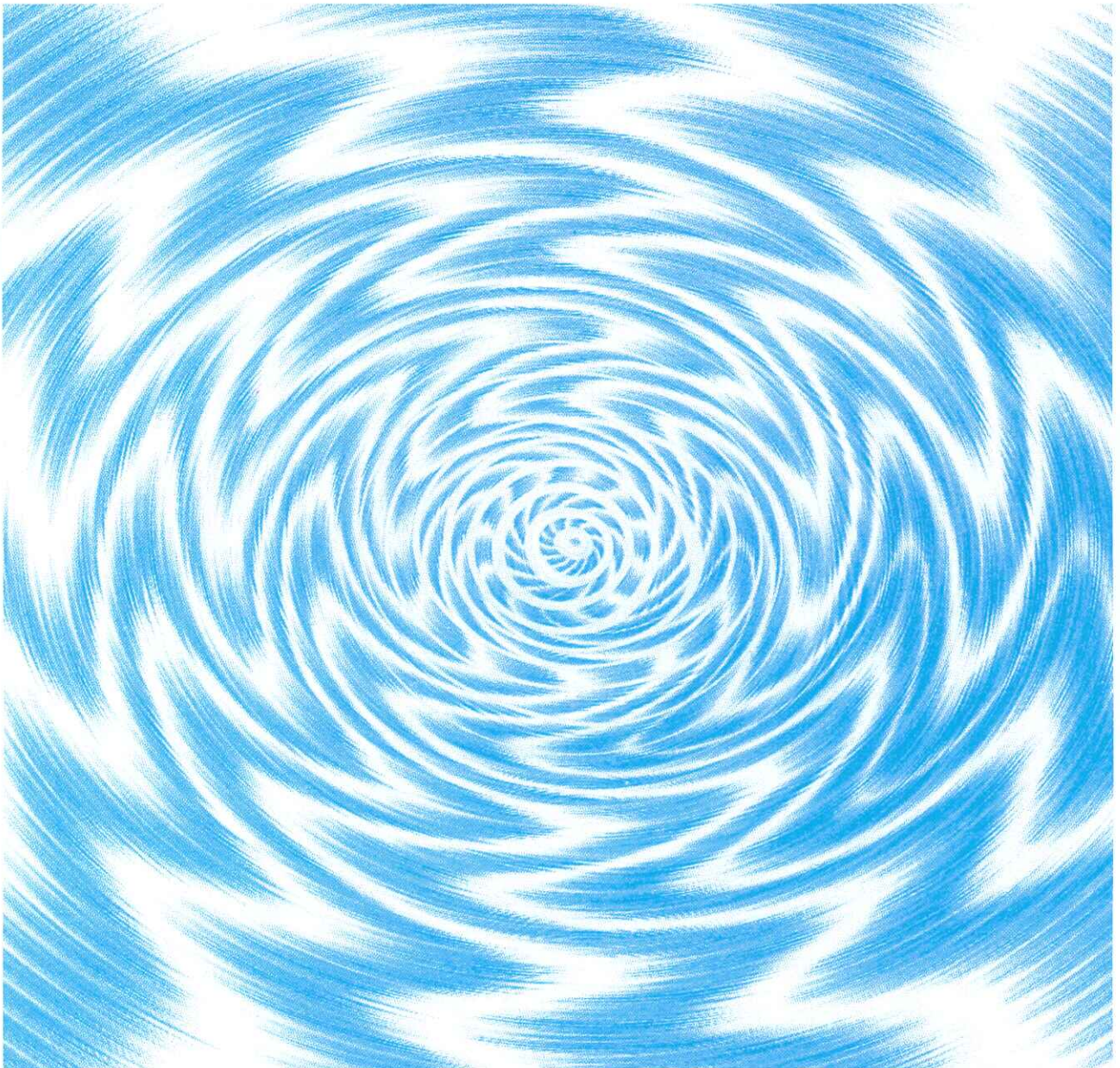


推進工法用滑材

ネオモール21



発売元 **松村石油株式会社**

製造元 **松村石油化成株式会社**

近年、推進工法は全国的に下水道管渠工事、電力地中線通信関連の管路敷設工事などで活躍していますが、さらに工事施工場所の確保の困難さから推進距離が長くなるケースが発生しております。

従って、長距離推進工事では摩擦抵抗値が増加するため、それを抑止するためにテールボイドに滑材を充填させることが必要です。

ネオモール21は一液性の摩擦減少剤であり、従来の粒状滑材とは異なり、ポンプ圧送性に優れ、これまでの滑材より減摩効果が大きく、極めて取り扱いが便利で化学的に安定な滑材です。

特 長

1. 粉末状の一液型滑材であり、作液が容易で作業性が良い。
2. ポンプ圧送性に優れています。
3. 地山への逸散が極めて少ない。

粒状弾性体（高吸水性樹脂）が土粒子の間隙への目詰り効果を発揮します。

4. 初期粘性が高く、注入直後より摩擦減少効果が大きい。

使用方法

- ① 溶解槽に清水（199ℓ）を入れる。
- ② 清水を攪拌しながら、ネオモール21の1袋（1.2kg）を全量投入する。
- ③ 約10分間攪拌溶解し、完全溶解すれば攪拌を停止する。
- ④ 注入はグラウトポンプ又はモノポンプ等で低圧で注入する。

外 観 白色顆粒状

荷 姿 1.2kg袋入り（1.2kg×10袋）ダンボールケース入り

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、特化物、表示物質 : 該当せず。
- * 魚毒性試験（48時間LC50値） : 10.000ppm以上。

性状表

項目	ネオモール 21	備考
溶解割合 (200L当り)	ネオモール 21 1.2kg 水 199L	
溶解粘度	900mPa・s	ビスコテスター
濾水量	20.5mℓ	0.29MPa×30分
摩擦係数	滑材なし $\mu=0.64$ ネオモール 21 $\mu=0.12$	回転式摩擦抵抗試験機 対象土；砂 周速；5.5cm／分

* 濾水量；テールボイド内の圧力下における安定性を知るために行なう。試験方法は JSCE-F502「加圧ブリーディング試験方法」に倣って行なう。圧力容器の底に60メッシュの金網及び濾紙を敷き試料を400mℓ充填し、0.29MPaの圧力で30分間加圧する。

* 摩擦係数；回転式摩擦抵抗試験機を使用し、摩擦係数を算出します。

■取り扱い及び保管上の注意

- * 本品は、科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。
- * 水濡れや湿度の高い場所には放置しないで下さい。開封後はできるだけ早く使用して下さい。
- * 保存する場合には、吸湿しないよう密封して下さい。
- * 作業時は目、皮膚などに付着しない様、保護メガネ、保護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分以上洗い流して下さい。
- * 本品が皮膚に付着した場合は、石鹼と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には、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後、吐き出せない時は、無理に吐き出さず医師の診察を受けて下さい。
- * 作業後は、顔や手を十分洗って下さい。

