

粘着土付着防止剤

ネオロックガンマ



発売元 **松村石油株式会社**

製造元 **松村石油化成株式会社**

ネオロックガンマとは

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。

ネオロックガンマ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。

ネオロックガンマ溶解液と粘着土が攪拌混合されると、ネオロックガンマの成分が粘土粒子を包み込んで凝集させ粘着性を除去しますので、カッター及び排泥管への付着を防止し、スムーズな排泥が可能となります。

特 長

1. 作液が容易です

ネオロックガンマは液状であるため、作液が簡単にできます。

2. 粘着土の粘着性を除去します

ネオロックガンマ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

ネオロックガンマの水溶液は潤滑性を有するため、排土に流動性を付与します。

荷 姿

18kg石油缶

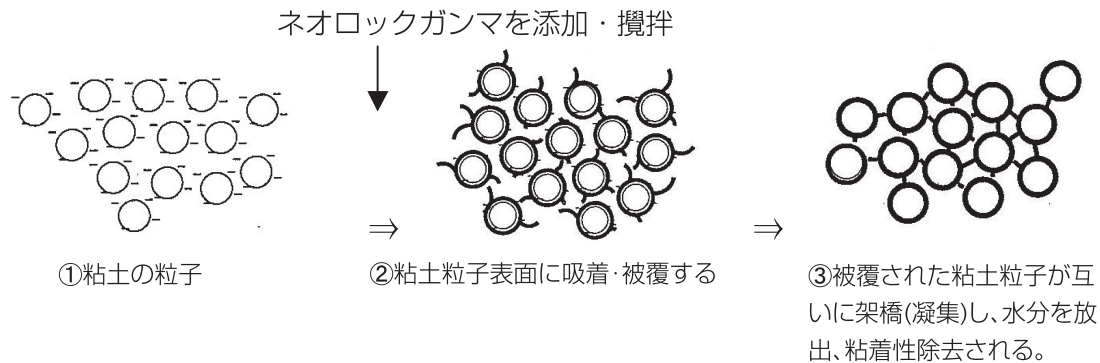
1,000kgコンテナ

性 状

外 観	白色液状
主 成 分	ポリアクリル系樹脂
粘 度	500mPa·s
比 重	1.04

ネオロックガンマの粘土の凝集・付着防止メカニズム

ネオロックガンマを加泥材として粘土土質に使用した場合には、粘土は凝集しフロック状態に改質されます。粘土がフロック状態に改質されると、表面に水を吐き出し、その水が離型剤としてはたらき、金属面に対する付着が大幅に低減されます。



ネオロックガンマの使用方法

ネオロックガンマを清水に対して0.2~3kg/m²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
- * ヒメダカによる急性毒性試験 (LC50)

ネオロックガンマ(濃度10kg/m²水溶液)で48時間後LC50値：10,000ppm以上

■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。



発売元

松村石油株式会社 <http://www.matsumura-oil.co.jp>

本社 ☎530-0047 大阪市北区西天満二丁目8番5号 ☎06(6361)7774 FAX.06(6365)8950
関東支店 ☎321-0953 宇都宮市東宿郷四丁目2番20号 KDビル ☎028(635)1331 FAX.028(634)0454
東京支店 ☎135-0046 東京都江東区牡丹三丁目13番4号 ☎03(5620)5712 FAX.03(5620)5700
名古屋支店 ☎461-0001 名古屋市東区泉一丁目17番33号 ☎052(961)0505 FAX.052(962)0953
大阪支店 ☎530-0047 大阪市北区西天満二丁目8番5号 ☎06(6361)7777 FAX.06(6364)5083
西日本支店 ☎802-0081 北九州市小倉北区紺屋町12番4号 大樹生命北九州小倉ビル4階 ☎093(522)4691 FAX.093(522)4688

製造元

松村石油化成株式会社 <http://www.matsumura-oil-chemical.co.jp>

本社・工場 ☎651-2271 神戸市西区高塚台二丁目1番4号 ☎078(991)3355 FAX.078(991)3358

