

Fiche technique

VISCOSIFIANT POUDRE, STABILISANT DES ARGILES

SC MUD L[®]



Description

SC MUD[®] L est un polymère hydrosoluble de synthèse de haut poids moléculaire.

SC MUD[®] L est un puissant viscosifiant liquide, recommandé pour tout type de forage à la boue et en particulier pour le forage d'horizons argileux sensibles.

Applications

Les fluides de forage formulés à base de SC MUD L sont recommandés pour :

- Forages d'eau et sondages de reconnaissance de sols.
- Forages Horizontaux dirigés.
- Pieux forés et parois moulées en terrains faiblement perméables.
- Fonçage et microtunnelage.
- Boucliers à pression de boue et pression de terre.

Bénéfices

- Efficace à très faibles concentrations quelles que soient les qualités d'eau : douce ou salée saturée.
- Facilité d'emploi.
- Améliore le taux de récupération lors de sondages carottés.
- Stabilisation des formations plastiques sensibles.
- Dégradable : ne fermente pas. L'ajout d'oxydants puissants accélère la chute de viscosité des solutions de SC MUD.
- Non dangereux pour l'environnement.

MOST
205 Bld Marcel Cachin
91430 IGNY
France

Phone: +33 (0)1 69 33 17 39
Email: contact@mostfrance.com

COPYRIGHT ©
CLARIANT INTERNATIONAL LTD 2012
ISSUE november 2012

Propriétés physiques

Aspect:	Liquide opaque blanchâtre
Densité apparente:	1,02 – 1,05 g/cm ³
pH d'une solution à 0,2 %	7 – 8
Concntration maximale conseillée	1,5 %

Recommandations d'utilisation

Sondages

En fonction des conditions de sol et de la technique de forage, 0.05 à 0.6% soit 0,5 à 6 l/m³ d'eau suffisent.

Forage à l'air

SC MUD L améliore le pouvoir lubrifiant et stabilise les mousses SC FOAM : de 0.05 à 0.1% par volume de solution moussante suffisent.

Pieux forés

SC MUD L est recommandé en terrains faiblement perméables pour stabiliser l'excavation et améliorer la sédimentation des cuttings. Dosage typique : 0.05 à 0.2% par volume d'eau soit 0,5 à 2 l/m³. 1 à 2% de bentonite peuvent être ajoutés à une boue SC MUD pour des terrains plus perméables.

Fluides conditionneurs pour boucliers à pression de terre

Les fluides à base de SC MUD L peuvent également être utilisés comme conditionneurs de terrains en remplacement et/ou du traitement à la mousse.

Fonçage et Microtunnelage

Le pouvoir stabilisant des argiles et hautement lubrifiant de SC MUD L en fait un additif de choix pour les fluides de lubrification.

Contactez notre service commercial pour tout complément d'information.

Conditionnement et Stockage

Bonbonnes plastiques de 25 kg.

Conteneurs recyclables IBC de 1050 kg.

Conserver le produit dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant une période de 12 mois maximum.

Une baisse de rendement peut résulter d'un mauvais stockage.

Documentation disponible

Fiche de données de sécurité et Fiches d'application sur demande. Contactez notre service commercial pour tout complément d'information.

Les indications ci-dessus se basent sur l'état actuel de nos connaissances et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité dans l'exploitation qui pourrait en être faite.

© Trademark registered in many countries and owned by Clariant

© 2012 Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Switzerland