



CHEMCO inc.

SOLUTIONS ET PRODUITS ENVIRONNEMENTAUX
EAUX - SOLS - AIR

FICHE TECHNIQUE

Chemdrill MUD 500

- PRODUIT DE PERFORMANCE -

Description du produit

Le Chemdrill MUD 500 est un produit formulé contenant des polymères organiques et synthétiques. Il est conçu pour former une boue de forage à très haute performance destinée à stabiliser les parois du trou de forage dans les formations friables et fragiles comme le mort-terrain, le sable et le gravier. Mélangé avec le Chemdrill LUBE, il constitue une alternative « tout-en-un » avantageuse par rapport aux mélanges de boues de forage et de bentonite. Il se dissout rapidement dans l'eau propre ou salée pour former une boue de forage à très haute viscosité. Il permet d'encapsuler et évacuer efficacement les déblais de forage, lubrifier la tige de forage et réduire le couple.

Pour des performances optimales, il est recommandé de pré-mélanger une part de Chemdrill MUD 500 avec 3 parts de Chemdrill LUBE et d'introduire le pré-mélange dans le système de forage selon les dosages suivants :

DOSAGES :

- Utilisé seul : 1.5 à 3 kg par 1,000 Litres d'eau
- Pré-mélangé avec le Chemdrill LUBE : 1 à 2 litres par 1,000 Litres d'eau (conditions normales)
2 à 4 litres par 1,000 Litres d'eau (conditions difficiles)

AVANTAGES :

- Stabilise même les formations les plus instables : mort-terrain, sable, gravier, schiste, etc.
- Aucun besoin de bentonite
- Réduit le couple et la résistance
- Économique : Concentré à 100%, sous forme de poudre.
- Se dissout rapidement dans l'eau propre ou salée (KCl ou NaCl) pour former une solution à très haute viscosité.
- Améliore la vitesse de pénétration de la tige de forage.
- Améliore la récupération des carottes.
- Non-toxique.
- L'utilisation du Chemdrill LUBE pré-mélangé avec le Chemdrill MUD 500 améliorera les performances du système de fluides de forage.

Propriétés physiques	
Apparence	Poudre blanche granulaire
pH	7,5 (solution concentrée à 0.2%)
Densité	0.8 kg/L

FORMATS DISPONIBLES:

- Chaudière de 20L (15kg)
- Sac de 25 kg

NOTE : L'information contenue dans cette Fiche Technique est juste, au meilleur de notre connaissance, au moment de sa rédaction, par contre nous ne pouvons garantir le contenu. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit convient aux conditions d'utilisation prévues.

(Rev. 2013-06-29)