SYNVIS D

VISCOSIFICATEUR DE PREMIÈRE QUALITÉ À CHAÎNE LONGUE POUR L'APPLICATION À EAU DOUCE

Earth Pro SynVis D est un granule de polymère sec qui se disperse facilement, résultant un mélange facile et sans grumeaux. 100% actif.

Earth Pro SynVis D est principalement utilisé pour sa viscosité dans des systèmes à eau douce, des systèmes à base de gel et/ou de polymère. Il peut également être utilisé comme lubrifiant ou filtre pour augmenter le Taux de pénétration.

Adapté à tous les environnements, **Earth Pro Synvis D** est utilisé dans le forage directionnel horizontal, l'exploration minérale, puits d'eau, l'environnement, le pétrole-gaz ainsi que l'industrie de la construction.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Hautement dispersible et non toxique.
- Dispersion supérieure dans des environnements de mélange médiocres (mélange à faible cisaillement).
- Réduit le couple et l'usure tubulaire.
- Taux de pénétration accru dans les puits HDD.
- Certifié NSF/ANSI 60.
- Réduit le gonflement et augmente la stabilité du puits de forage.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Aspect : Granulés blancs
Densité en Vrac : 800 kg/m^3

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES:

Type : Polymère synthétique à longue chaîne
pH : 6.0-8.0
Solubilité : Soluble dans l'eau
Charge Ionique : Anionique

CONCENTRATION

Lorsqu'il est utilisé dans l'Exploration Minérale, l'hydratation est immédiate. 0,5-1,0 kg / m^3 est généralement suffisant pour des applications normales de forage vertical.

Dans les formations non consolidées ou brisées qui sont enclins à "sloughing" ou dans de l'argile / schiste. Réactif à l'eau les concentrations doivent être augmentées jusqu'à 1.5-2.5kg/m^3. Le produit est sensible à la salinité élevée, si vous mélangez dans l'eau salée – contacté Di-Corp pour l'instruction spécialisée.

Lorsqu'il est utilisé dans le HDD, 0,5-1 kg/m^3 peut être utilisé comme additif au fluide à base de "Tru-Bore" pour améliorer les propriétés de viscosité et l'encapsulation de schiste et d'argile.

MÉLANGE ET MANIPULATION

S'il est ajouté comme liant de surcharge ou à un système de bentonite comme diluant, ajouter 3 L/m^3 après que la bentonite ait été ajoutée au mélange et laissée s'hydrater.

SIMDUT : Controllé (Voir FDS)
TMD : Non réglementé
Emballage : Seau de 20 litres

1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com
Di-Corp est une dénomination commerciale déposée de Diversity Technologies Corp.