

# CLAYSPERSE L

Diluant et dispersant

## DILUANT POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE

**Earth Pro Claysperse L** est un dispersant liquide anionique et un diluant pour les fluides de forage à base d'eau. Il est principalement utilisé pour la défloculation des solides de forage et comme diluant de bentonite. Il peut également être utilisé comme exhausteur de gâteau de filtration. Il est particulièrement adapté aux systèmes d'eau douce dont le poids de boue est inférieur à 1 200 kg/m<sup>3</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réduit la viscosité du fluide de forage.
- Peut être utilisé pour le nettoyage des puits de forage avant la production.
- Utilisé pour traiter certains contaminants dans les boues de bentonite.
- Aide au nettoyage des puits pour des raisons d'eau ou pour des raisons environnementales.

## CONCENTRATION

0,25-1 L/m<sup>3</sup> est plus que suffisant. Une trop grande quantité entraînera une augmentation de la viscosité apparente car la boue commencera à flocculer.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

**Apariencia:** Líquido ámbar  
**Concentración:** 0,25-3 L/m<sup>3</sup>

### PROPRIÉTÉS CHIMIQUES:

**Tipo:** Polímero sintético  
**pH:** 7,0-7,5  
**Solubilidad:** Soluble en agua  
**Carga iónica:** Anionique

## MÉLANGE ET MANIPULATION

Mélangez **Earth Pro Claysperse L** après avoir mélangé les additifs de forage habituels tels que les polymères viscosifiants. Ajoutez par lots du côté aspiration du réservoir de boue pour créer un effet de balayage dans le puits de forage.

**Claysperse L** fluidifie la plupart des fluides de forage et est plus efficace lorsqu'il est mélangé et pompé uniquement dans de l'eau ou dans des systèmes polymères. L'efficacité sera réduite dans les boues de bentonite. Lorsque vous mélangez de la boue entière, faites-le après que le polymère soit hydraté.

Dans des conditions normales de forage, si une couche d'argile collante est rencontrée, ajoutez 2 à 3 L/m<sup>3</sup> de fluide. Si un anneau de boue est suspecté, ajoutez 2 coupelles visqueuses de **Claysperse L** directement dans le joint de l'outil lors de la connexion.

Dans un système recyclé en boucle fermée, s'il est utilisé comme diluant, ajoutez avec parcimonie à l'extrémité avant du système et vérifiez régulièrement la viscosité à l'extrémité d'aspiration afin de ne pas trop traiter.

**SIMDUT :** Non contrôlé  
**TMD :** Non réglementé  
**Emballage :** Seau de 20L