

# PROPAC D

Contrôler la perte de fluide et améliorer les gâteaux de filtration

## DIMINUTION DU COUPLE ET DE LA TRAINÉE

Earth Pro ProPAC D est un polymère sec 100 % actif à base naturelle qui est utilisé pour contrôler la perte de liquide et améliorer les gâteaux de filtration. Il peut également être utilisé comme modificateur de viscosité ou lubrifiant à taux de cisaillement élevé.

L'utilisation courante du **ProPAC D** est le forage directionnel horizontal, l'exploration minérale et le forage d'infrastructures de gros calibre.

Il est particulièrement adapté aux travaux nécessitant un pourcentage actif élevé de produit (travaux aériens, sur barge, souterrains) et lorsque les systèmes utilisent des équipements de contrôle des solides, notamment des agitateurs.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réduit la perte de liquide.
- Favorise un gâteau de filtre lisse et très fin.
- Minimise l'aveuglement de l'écran en raison de la courte longueur du polymère par rapport aux synthétiques.
- Viscosifiant à trous profonds.
- Biodégradable et respectueux de l'environnement.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Type : Gomme guar ou gomme xanthane

Solubilité : Soluble dans l'eau

Charge ionique : Légèrement anionique

## CONCENTRATION

Lorsqu'il est mélangé dans un système polymère en conjonction avec le mélange Earth Pro HydraVis D/L ou Earth Pro SynVis D/L à 2-4 kg/m<sup>3</sup>.

En tant qu'additif de rhéologie et de perte de fluide dans les systèmes à base de bentonite, ajoutez 1 à 4 kg/m<sup>3</sup> selon les besoins pour maintenir la perte de fluide en dessous de 10 CC.

## MÉLANGE ET MANIPULATION

**ProPAC D** est un polymère sec et doit être ajouté lentement dans un mélangeur à cisaillement élevé pour éviter les grumeaux ou les yeux de poisson.

Le **ProPAC D** ne doit pas être ajouté avant la bentonite, car le **Earth Pro ProPAC D** obtenu empêchera la bentonite de s'hydrater.

**SIMDUT** : Non Contrôlé

**TMD** : Non réglementé

**Emballage** : Seau de 20L

