

## TECHNICAL DATA

# PUREGOLD® CLEANDRILL

## FLUIDE DE FORAGE BIODÉGRADABLE

### DESCRIPTION

PUREGOLD CLEANDRILL est une poudre sans argile conçue pour les conditions spéciales associées avec le forage horizontal de puits directionnels de recouvrement pour la réhabilitation des eaux souterraines. PUREGOLD CLEANDRILL maintient la perméabilité et la porosité de la formation.

### USAGE RECOMMANDÉ

PUREGOLD CLEANDRILL est conçu pour l'utilisation dans les opérations de forage où les fluides de forage à base d'argile sont interdits et un fluide de forage biodégradable est recommandé.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Diminue le taux de filtration dans les formations non consolidées
- ▶ Élève le point de rendement et la force du gel pour un transport et une suspension de
- ▶ coupe efficace
- ▶ Améliore la viscosité pour un nettoyage efficace du trou de forage
- ▶ Stabilité du trou de forage améliorée pour une installation de puits facile
- ▶ Augmente le taux de récupération des contaminants durant la réhabilitation
- ▶ Préserve la porosité et la perméabilité de la formation
- ▶ Soluble dans l'eau, et se disperse facilement avec un cisaillement modéré

### MÉLANGE ET APPLICATIONS

PUREGOLD CLEANDRILL est compatible avec un large éventail d'eaux d'appoint. Ajouter lentement et uniformément à travers un mélangeur à haut cisaillement de type jet par-dessous un ou plusieurs cycles de volume de boue. Continuer de mélanger et agiter la boue jusqu'à ce que tous les ingrédients se soient dispersés. PUREGOLD CLEANDRILL se brise chimiquement en ajoutant du calcium hypochlorite ou LEB-CD.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Formations consolidées normales | 8 à 15 livres par 100 gallons d'eau<br>(3.5 à 6.5 lb/bbl)<br>3.5 à 7 kg par 380 litres d'eau<br>(1.5 à 3.5 kg/bbl) |
| Formations non consolidées      | 12 à 27 livres par 100 gallons d'eau<br>(5 to 9 lb/bbl)<br>5.5 à 12 kg par 380 litres d'eau<br>(2.5 à 4 kg/bbl)    |



### PROPRIÉTÉS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Apparence               | Couleur tan poudre, sans odeur               |
| Densité                 | 35-45 lb/pi <sup>3</sup><br>(0.56-0.72 kg/L) |
| pH (2% boue dans l'eau) | 7.0-7.5                                      |
| Gravité spécifique      | 1.2  |

### EMBALLAGE

Sac de 50 lb (22.7 kg), 40 par palette. Toutes les palettes sont emballées avec du plastique.

2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192  
847.851.1800 | 800.527.9948 | [cetco.com/dpg](http://cetco.com/dpg)

**CETCO**®

IMPORTANT: The information contained herein supersedes all previous versions, and is believed to be accurate and reliable. For the most up-to-date information, please visit [cetco.com/dpg](http://cetco.com/dpg). CETCO accepts no responsibility for the results obtained through the application of this information. All weights are approximate. CETCO reserves the right to update information without notice. REV 1/11

© 2011 CETCO