

TECHNICAL DATA

PREMIUM GEL®

BENTONITE API

DESCRIPTION

Premium Gel est du sodium de bentonite de 200 mailles, au rendement de 90 bbl pour le forage en eau douce. Conforme à la norme API 13A, section 9 de la 16^{ième} édition des Spécifications pour les matériaux de fluides de forage, février 2004.

USAGE RECOMMANDÉ

Peut être utilisé pour tous les types de boues de forage rotatif en eau douce où des solides de haut niveau sont désirés.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Rafraîchit et lubrifie la mèche
- ▶ Se mélange rapidement et facilement
- ▶ Réduit la perte de fluide dans la formation
- ▶ Élimine les retailles
- ▶ Stabilise le trou de forage

MÉLANGE ET APPLICATIONS

Les ratios de mélange sont basés sur l'utilisation d'eau douce, la pureté de l'eau affectera la performance de la bentonite. Pour de meilleurs résultats, l'eau acide et l'eau dure d'appoint devrait être prétraitée avec du bicarbonate de soude à un pH de 8.5-9.5. Ajouter PREMIUM GEL lentement à travers le mélangeur à trémie/jet.

Ratio de mélange PREMIUM GEL en livres par 100 gallons (380 litres) d'eau :

Conditions normales	30 à 50 lb (13.5 à 22.5 kg)
Sable et gravier	50 à 70 lb (22.5 à 31.5 kg)
Contrôle de pertes de fluide	70 à 80 lb (31.5 à 36 kg)

DENSITÉ APPARENTE

54 lb/pi³ (0.36 kg/L)

EMBALLAGE

Sac de 50 lb (22.7 kg), 48 sacs par palette ou sac de 100lb (45.4 kg), 28 par palette. Toutes les palettes sont emballées avec du plastique.

