

TECHNICAL DATA

PUREGOLD[®] GEL



DESCRIPTION

PUREGOLD GEL est un fluide de forage de bentonite de haute qualité, au minimum de 90 bbl de rendement, sans organique, non traité, conçu pour l'industrie de la surveillance des eaux souterraines. PUREGOLD GEL est certifié NSF/ANSI norme 60, traitement chimique d'eau potable – Effets sur la santé.

USAGE RECOMMANDÉ

PUREGOLD GEL est recommandé pour les forages rotatoires environnementaux où la qualité de l'eau souterraine ambiante et la chimie du sol doit être maintenue. PUREGOLD GEL peut être utilisé dans les systèmes d'eau douce ou de boue d'eau salée.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Chimiquement stable. Les résultats d'analyse de métaux TCLP sont dessous les limites RCRA pour les constituants dangereux
- ▶ Exempt de tout contaminant. Les 116 principaux polluants ont été testés sous les limites de détection TCLP
- ▶ Lubrifie et rafraîchit la mèche de forage
- ▶ Déloge efficacement les retailles du trou de forage
- ▶ Se mélange rapidement pour atteindre la viscosité requise
- ▶ Scelle la paroi du trou de forage pour réduire la perte de fluides et empêche le mouvement inter-aquifère des eaux souterraines
- ▶ Stabilise et supporte les parois du trou de forage

MÉLANGE ET APPLICATION

Ratios de mélange PUREGOLD GEL en lb par 100 gallons (380 litres) d'eau:

Conditions normales	30-50 lb (13,5-22,5 kg)
Sable et gravier	50-70 lb (22,5-32 kg)
Contrôle des pertes de fluides	70-80 lb (32-36 kg)

DENSITÉ APPARENTE

54 lb/pi³ (0.86 kg/L)

PACKAGING

Sac de 50 lb (22.7 kg), 48 par palette. Toutes les palettes sont emballées avec du plastique.