

## TECHNICAL DATA

# HYDRAUL-EZ®

## FLUIDE DE FORAGE DIRECTIONEL HORIZONTAL



### DESCRIPTION

HYDRAUL-EZ est de la bentonite de sodium à haut rendement, 200-maillles, avec un additif spécial de polymère sec. Il est conçu pour maintenir l'intégrité du trou de forage dans les trous forés à l'horizontale. HYDRAUL-EZ est certifié NSF/ANSI norme 60, traitement chimique d'eau potable – Effets sur la santé.

### USAGE RECOMMANDÉ

HYDRAUL-EZ est conçu spécialement pour les conditions rencontrées des forages en angles et à l'horizontale. Il peut être utilisé pour tous les types de forages rotatifs de boues d'eau fraîche et comme lubrifiant de levage.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Concentré pour un haut rendement
- ▶ Élimine le gonflement d'argile et de schiste, le bourrage du trépan et les problèmes d'adhérence
- ▶ Forme une mince galette serrée dans les formations instables
- ▶ Maintient l'intégrité du trou de forage dans les trous forés à l'horizontale et à la verticale
- ▶ Se mélange rapidement
- ▶ Requiert moins de matériel dû à ses propriétés de faible perte de fluides

### MÉLANGE ET APPLICATION

Les ratios de mélange sont basés sur l'utilisation d'eau fraîche. La pureté de l'eau affectera la performance de la bentonite. Pour de meilleurs résultats, l'eau d'appoint devrait être pré-traitée avec du bicarbonate de sodium à un pH de 8.5-9.5. HYDRAUL-EZ devrait être ajouté lentement à travers un mélangeur trémie à jet.

Ratios en livres par 100 gallons HYDRAUL-EZ (kilogrammes par mètre<sup>3</sup>) d'eau:

Conditions normales	20-30 lbs (22.5-36 kg)
Sable et gravier	30-40 lbs (36-47 kg)
Contrôle de perte de fuites	40-60 lbs (47-72 kg)

### DENSITÉ APPARENTE

54 lb/pi<sup>3</sup> (0.86 kg/L)



### EMBALLAGE

Sacs de 50 lbs (22.7 kg), 48 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