

TECHNICAL DATA

SUPER THIN™

FLUIDIFIANT DE FLUIDE DE FORAGE/DÉFLOCCULANT



DESCRIPTION

SUPER THIN est un additif hautement concentré conçu pour réduire la viscosité du fluide de forage, aider à la sédimentation des solides, ou à disperser la galette de filtre créée par un fluide de forage de bentonite. Il offre une action fluidifiante immédiate, réduit la résistance du gel, et est plus rentable que les fluidifiants traditionnels. SUPER THIN est certifié NSF/ANSI norme 60, traitement chimique d'eau potable – Effets sur la santé.

USAGE RECOMMANDÉ

Conçu pour réduire la viscosité et la résistance du gel. SUPER THIN favorise la détérioration de la galette de parois et aide au conditionnement du puits en décomposant les argiles accumulées.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Fonctionne à tous les niveaux de pH
- ▶ Action fluidifiante immédiate
- ▶ Plus rentable que les fluidifiants traditionnels
- ▶ Non toxique et sans teneur en métaux lourds
- ▶ Réduit la résistance du gel pour abandonner les solides
- ▶ Stable thermiquement en excès de 350°F (177°C)

MÉLANGE ET APPLICATION

Fluidifiant de fluide de forage	2 pintes par 100 gallons (1 litre par 380 litres) de fluide de forage.
Aide au développement	2-4 gallons (7.5-15 litres) pompé dans l'aire d'admission favorisera la détérioration de la galette de parois. Le puits doit être correctement rincé et drainé avant d'être mis en service.

1. Lors de l'utilisation de SUPER THIN comme fluidifiant de boue, le produit est ajouté directement à la boue de bentonite à travers le mélangeur à trémie, ou à la conduite de refoulement ou directement dans le réservoir. Les montants d'additifs peuvent varier de 1-2 pintes par 100 gallons (0.5-1 litre par 380 litres) de boue de bentonite basé sur le montant de bentonite dans la boue et l'effet désiré ou l'objectif.
2. Lorsqu'il est utilisé comme aide au développement d'un puits, SUPER THIN est repéré dans la zone de tamis du puits comme une capsule de 2-4 gallons (7.5-15 litres) placée avec de l'eau douce dans la zone. Le développement de puits peut être augmenté avec l'énergie mécanique et devrait s'étendre sur une période d'au moins 4 heures.



3. SUPER THIN peut normalement être nettoyé du puits en utilisant des techniques normales de développement en utilisant le chlore comme désinfectant au taux de 1 part/1000, avec insufflation d'air ou le développement de la méthode de la pompe.
4. Correctement rincé et égoutté décrit le processus de développement de puits qui provoque une condition dans laquelle l'eau du puits se trouve à être au pH naturel et la minéralisation normale, libre du fluide de forage et libre de tout autre contamination qui peut avoir été introduite dans l'aquifère durant le forage ou le processus de construction du puits. Le durée de ce processus de développement de puits doit être déterminée par le foreur du puits basé sur les conditions de l'aquifère et le processus de forage de puits et de construction qui peut varier considérablement et dans chaque différente région géographique et géologique.

EMBALLAGE

Seau de 45 lb (20.4 kg), 32 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

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. 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