



Carbonate de Sodium Anhydre

Produit Chimique Spécialisé

Description Le Carbonate de Sodium Anhydre est une poudre granulaire blanche utilisée principalement pour conditionner et adoucir l'eau d'appoint et pour augmenter le pH.

Applications/Fonctions

- Traiter la dureté due au calcium dans l'eau d'appoint
- Augmenter le pH

Avantages

- Éliminer les ions calcium en les retirant sous la forme de carbonate de calcium non soluble
- Maximiser le rendement de la bentonite et du produit polymère

Propriétés Typiques

- Aspect Poudre de couleur variable (grise à brune)
- pH de la solution 5% 11,5
- Densité apparente, lb/ft³ 57-65

Traitement Recommandé

- La dureté et les niveaux de pH de l'eau d'appoint devraient être vérifiés avant d'ajouter le Carbonate de Sodium Anhydre.
- Le Carbonate de Sodium Anhydre devrait toujours être ajouté avant d'ajouter la bentonite ou le polymère au système de fluide.
- Le Carbonate de Sodium Anhydre ne devrait pas être ajouté en même temps que les autres composants du fluide de forage.
- Lors du traitement de l'eau d'appoint, les gammes de pH devraient être maintenues entre 8,5 et 9,5.

Traitement Général:

- 1-2 livres par 100 gallons d'eau d'appoint ou 1,2-2,4 kilogrammes par mètre cube d'eau d'appoint.
- Utiliser le produit de la façon requise pour éliminer les ions calcium, mais ne pas ajouter une quantité excessive car l'excès de traitement peut causer des effets préjudiciables et réduire le rendement des composants et/ou du système de fluide de forage.
- Mélanger lentement avec un mélangeur à jet ou ajouter lentement dans le tourbillon d'un agitateur à grande vitesse.

Conditionnement Le Carbonate de Sodium Anhydre est conditionné en sacs multiplis en papier de 50-lb (22,7 kg) ou 100-lb (45,4 kg).

Disponibilité Le Carbonate de Sodium Anhydre peut être acheté auprès de tout Distributeur de Baroid Industrial Drilling Products. Pour trouver le distributeur de Baroid IDP le plus proche, contactez le Département de Service à la Clientèle à Houston ou le Représentant de Ventes IDP de votre région.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Service à la Clientèle Numéro Vert: (800) 735-6075 (281) 871-4612

Service Technique Numéro Vert: (877) 379-7412 (281) 871-4613
