

POLY CMC

Présentation

Poly CMC est polyanionique cellulosique modifié en forme liquide, soluble dans l'eau ou fluide base aqueuse. Il est spécifiquement conçu pour le contrôle du filtrat en minimisant l'effet d'accroissement de la viscosité sur la boue.

Poly CMC permet de contrôler le filtrat des boues bentonitiques à l'eau douce, à l'eau de mer ou traitées aux sels de Potassium.

Domaines d'applications

Poly CMC est recommandé pour la préparation de tous types de fluides base boue à l'eau pour :

- Forage
- Travaux publics
- Tunnelier

Propriétés physico-chimiques

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	
Apparence		Liquide opaque coloré
Densité	g/cm ³	1.07 - 1.10
Viscosité	cP	~ 500
pH		8 - 9
Solubilité		Soluble dans l'eau

Avantages spécifiques :

- Efficace à faible concentration pour le contrôle du filtrat
- Encapcule les particules d'argile pour inhiber leur gonflement et leur dispersion
- Agit dans une large gamme de salinité et de dureté totale d'eau de fabrication
- Efficace dans une large gamme de niveaux de pH (de 5.5 à 11)
- Compatible avec tous les produits boue de forage

Préparation

Dosage : 0.5 à 2 kg/m³ (usage normal) sur une boue déjà fabriquée

Stockage

Conserver le produit à l'abri de l'humidité dans son emballage d'origine.

Après de longues périodes de stockage une séparation peut apparaître dans les emballages. Une simple agitation permettra de conditionner le produit.

Conditionnement

Poly CMC est disponible en bidons de 25kg ou IBC 1 000kg.

Les informations, recommandations et suggestions figurant dans cette notice ont pour but de donner une idée générale des possibilités offertes par nos produits. Elles ne constituent en aucun cas une déclaration de garantie et n'engagent pas notre responsabilité.