

Fiche de données techniques

Viscopol® TLV



Description du produit :

Polymère CMC à faible viscosité pour la régulation des propriétés d'écoulement et de filtration de rinçages de forages riches en solides et de liquides de soutien.

Propriétés du produit :

Composition : Carboxyméthyl cellulose de sodium, technique
Extérieur : granulé fin blanchâtre
Poids en vrac : env. 550 kg/m³
Ionogénité : anionique
Valeur pH : neutre
Teneur en substance active : env. 60 %



Domaines d'application et caractéristiques du produit :

Viscopol® TLV améliore la capacité d'écoulement de rinçages de forages riches en solides. En relation avec des solides fins forés ou de la bentonite ajoutée, les boues de filtration sont très fines et imperméables et faciles à rabattre. Les déblais de forage toniques et sensibles à l'eau sont inhibés et sédimentés avec efficacité dans les zones de repos du réservoir de rinçage. Le rinçage de forage en circulation n'est ainsi que très faiblement chargé. Avec ses propriétés inhibantes, le rinçage de forage Viscopol® TLV empêche le gonflement et la chute des sédiments aptes au gonflement traversés pour des forages respectueux des dimensions. Viscopol® TLV agit, de plus, comme un colloïde protecteur et empêche le flocage de la bentonite dispersée lors du forage dans des zones à minéralisation élevée.

Dosage :

Pour l'amélioration de la capacité d'écoulement	1 m ³ eau
	+ 5-10 kg Viscopol® TLV

Rinçages standards	1 m ³ eau
	+ 30 kg bentonite
	+ 10 kg Viscopol® TLV

Caractéristique de rinçage :

Rinçage standard	Inertie de Marsh [s]	Densité [kg/l]	Durée de rendu d'eau [s]	Eau de pressage API [ml]
1m ³ eau + 30 kg bentonite + 10 kg Viscopol® TLV	50	1,02	> 2000	8

Conditionnement :

Fiche de données techniques

Viscopol[®] TLV



Viscopol[®] TLV est livré en sacs papier de 25 kg avec doublure en PE