

# Fiche de données techniques

## Tixoton



### Description du produit :

Tixoton est une bentonite activée pour augmenter la portance et la viscosité de rinçages de forages et de liquides de soutien.

### Propriétés du produit :

Composition : Bentonite de sodium  
Extérieur : poudre beige  
Poids en vrac : 750 kg/m<sup>3</sup>



### Domaines d'application et caractéristiques du produit :

Tixoton augmente la viscosité et la portance de rinçages de forage et des liquides de soutien. Dispersé dans l'eau, des suspensions thixotropes stables capables de stabiliser de manière sûre même les sédiments à gros grains se créent. Grâce aux propriétés thixotropes, les rinçages Tixoton peuvent gonfler à l'état de repos et maintenir les solides forés en suspension. Les rinçages Tixoton forment, en combinaison avec les polymères, des boues de filtration fines, respectant le support et assurant une bonne étanchéité. Tixoton est, de plus, à la base de rinçages de forages alourdis. Laisser gonfler le Tixoton au moins 2 heures avant de le mélanger à des polymères ou de le joindre au circuit de rinçage.

### Dosage :

En tant qu'additif unique	1 m <sup>3</sup> eau
	+ 40 - 60 kg Tixoton

En combinaison avec des polymères	1 m <sup>3</sup> eau
	+ 20 kg bentonite
	+ 2 kg Viscopol <sup>®</sup> R
ou	+ 4 kg Viscopol <sup>®</sup> T

### Caractéristiques de rinçages dans les nouvelles interventions :

Rinçage standard	Inertie de Marsh [s]	Densité [kg/l]	Durée de rendu d'eau [s]	Eau de pressage API [ml]
1m <sup>3</sup> eau + 20 kg Tixoton + 2 kg Viscopol <sup>®</sup> R	65	1,015	> 2000	18

### Conditionnement :

Tixoton est livré en sacs papier de 25 kg avec doublure en PE