

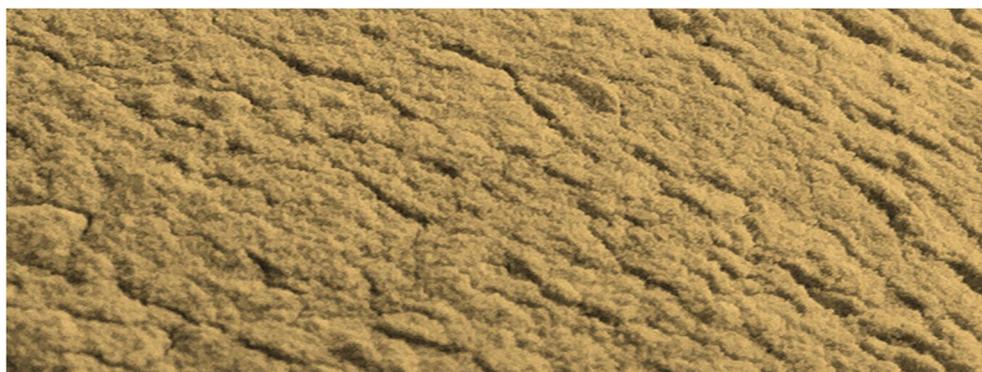
# Fiche technique

## BENTONITE POUR FORAGES DIRIGES



Matériels et Outils  
pour le Sans Tranchée

**BENTONIL  
THR T®**



### Description

Le BENTONIL THR est une bentonite sodique à très haut rendement\* qui permet de fabriquer, par dispersion dans l'eau, des suspensions présentant des caractéristiques particulières, telles que viscosité, rigidité, thixotropie, pouvoir colmatant, rétention d'eau.

\*environ 30 m<sup>3</sup> de boue par tonne de bentonite (35 kg /m<sup>3</sup> pour une viscosité Marsh = 40 s), soit 150 bbls/sht

### Applications

Boues pour divers types de forages: forage pétrolier, forage horizontal dirigé, forage géotechnique et minier.

### Caractéristiques générales

Couleur:	Poudre marron - beige
Gonflement moyen	17 ml / g
Poids spécifique	2,5 g/cm <sup>3</sup> approx.
Densité apparente	0,6 g/cm <sup>3</sup>

### Spécification de la boue\*

Valeur Fann à 6 tours / mn	≥ 14
Filtrat (30 min)	≤ 25 ml
YP	≥ 25 lbs/100 ft <sup>2</sup>
Refus au tamis (75 µm) voie humide	< 2,5 %
Teneur en eau	8 à 14 %

MOST  
205 Bld Marcel Cachin  
91430 IGNY  
France

Phone: +33 (0)1 69 33 17 39  
Email: [contact@mostfrance.com](mailto:contact@mostfrance.com)

COPYRIGHT ©  
CLARIANT INTERNATIONAL LTD 2012  
ISSUE november 2012

\* Suspension obtenue à 22,5 g/500 ml eau de robine, mélangée durant 10 minutes à la vitesse de 11.000 rpm.



### **Caractéristique viscosimétrique et de filtration à 1 h\*\***

Dosage	Viscosité Marsh (API)	Filtrat (ISO 13500)
35 g/l	40 – 45 s	≤ 25 ml
45 g/l	> 50 s	≤ 25 ml

\*\* Valeurs non garanties, les performances du produit dépendent de la qualité de l'eau et du mixage.

### **Instruction d'utilisation**

Dosage recommandé : 45 à 50 kg/m<sup>3</sup> d'eau. L'eau utilisée sera une eau douce, de préférence du réseau. En fonction des caractéristiques du sol et de la viscosité souhaitée, ce dosage pourra être ajusté directement sur site. Afin d'optimiser le rendement de la boue obtenue, il est nécessaire de respecter une vitesse de malaxage suffisante et un temps d'hydratation adapté.

Les performances de cette Bentonite peuvent être améliorées par l'ajout d'additif de notre gamme (ex. SC VIS – Bentocryl B86).

Pour plus de renseignements, merci de bien vouloir prendre contact avec votre interlocuteur habituel chez CLARIANT.

### **Conditionnement**

Sacs de 25 kg sur palette filmée de 1200 kg, big bag de 1000 ou 1200 kg ou en vrac (par citerne de 25 T)

### **Stabilité au stockage**

Stocker le produit à l'abri de l'humidité dans l'emballage d'origine, fermé.

Il peut résulter d'un stockage prolongé dans de mauvaises conditions (emballage mal fermé, humidité) une diminution des performances rhéologiques et de filtration.

### **Document complémentaire**

Fiche de données de sécurité et d'application disponible sur demande.

**Les indications ci-dessus se basent sur l'état actuel de nos connaissances et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité dans l'exploitation qui pourrait en être faite.**

© Trademark registered in many countries and owned by Clariant

© 2012 Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Switzerland



Clariant International Ltd