

# EDDY SET®

## ***FORAGE AVEC ADDITIFS***

*SYSTÈME DE TRAITEMENT  
D'EAU EDDY*

---



**FORDIA®**

## QU'EST-CE QUE LE FORAGE AVEC ADDITIF?

---

- Forage avec des polymères ajoutés à l'eau.
- Le calcul de la viscosité permet de calculer les dosages requis

**RAPPEL** L'eau a une viscosité de 28 secondes.

## UTILISATION DU EDDY SET

---

- Produit liquide.
- Vendu en contenants de 5 gallons (10kg).
- Ne nécessite pas de mélange avec l'eau comme le Eddy Flocc.
- Eddy Set est seulement utilisé lors de forage avec additifs.
- Ce produit ne fonctionne pas si vous faites du forage sans additifs.

**ATTENTION** Ce produit craint le gel. S'il est gelé, il perd 50% de son efficacité.



## **TEST DE DÉCANTATION**

---

Lors du démarrage et lors des opérations, il est nécessaire de faire régulièrement un test de décantation pour s'assurer que le système fonctionne correctement.

Voici la procédure :

1. Vérifiez que le retour des eaux de forage usées comporte bien des débris en quantité suffisante.
2. Activez la pompe doseuse et ajustez l'injection à 3% en prenant la lecture sur le cadran d'ajustement à même la pompe.
3. Placez la pompe doseuse en mode automatique, grâce au panneau de contrôle.

**ATTENTION** Assurez-vous du bon sens de rotation. (Voir le manuel d'opération/panneau de contrôle/pompe doseuse pour plus de détails.)

4. Activez la pompe de transfert (commande manuelle) afin de la faire fonctionner pendant 10 secondes.
5. Prélevez un échantillon à l'entrée du réservoir de décantation.

Cela devrait donner le résultat suivant :



Sur la photo ci-dessus, on constate que les débris sont bien décantés et au fond du contenant. C'est le résultat qu'il faut rechercher après 15-20 secondes.

Dans l'absence de ce résultat, faites un test de viscosité dans le réservoir tampon. Si la viscosité est supérieure à 30 secondes, il se peut que l'injection de Eddy Set soit insuffisante. Augmentez graduellement le ratio d'injection (%) sur la pompe doseuse.

Quand la décantation se fait bien, utilisez le panneau de contrôle pour passer en mode automatique sur la pompe de transfert et la pompe doseuse, si ce n'est déjà fait.

Continuez d'effectuer régulièrement un test de décantation ainsi que des tests de viscosité pour assurer un bon suivi des opérations.

## **AJUSTEMENTS ET CONTRÔLE DES INJECTIONS**

---

- Se fait en % d'injection.
- Se fait en parallèle avec le test de décantation.
- Si la décantation n'est pas optimale, vous devez augmenter le % d'injection d'Eddy Set.

**ATTENTION** Une surdose d'Eddy Set peut entraîner une floculation des débris de forage dans le trou et causer des problèmes.



# EDDY SET

[www.fordia.com](http://www.fordia.com)

Téléphone: 514 336 9211

Sans frais: 1 800 768 7274

Email: [info@fordia.com](mailto:info@fordia.com)

