



# PENETROL® EU

Agent mouillant

**Description** L'agent mouillant PENETROL® EU est un surfactant miscible à l'eau et non ionique destiné à empêcher l'argile de coller.

## Applications/fonctions

### *L'utilisation de l'agent mouillant PENETROL EU contribue à :*

- réduire ou supprimer le bourrage du trépan ;
- diminuer la tension superficielle du fluide de forage, ce qui permet une évacuation plus rapide des copeaux sans avoir à broyer en continu les formations de schiste dur ;
- améliorer l'efficacité du forage en enduisant, de préférence, l'assemblage de fond et la colonne de forage ;
- minimiser le collage différentiel ;
- accroître la durée de vie du trépan et réduire l'usure de l'assemblage de fond et de la tige de forage.

## Avantages

- Facile à mélanger
- Efficace dans de faibles concentrations
- Compatible avec d'autres additifs de fluide de forage Baroid IDP
- Biodégradable

## Propriétés caractéristiques

- |                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| • Aspect                      | liquide vert     |
| • Densité relative            | ~1               |
| • pH                          | 10               |
| • Point d'éclair, TOC, °C, °F | >100 °C, >212 °F |

## Traitement recommandé

### *Ajouté de façon uniforme dans l'ensemble du système de circulation*

- 2,5 à 10 litres d'agent mouillant PENETROL EU par m<sup>3</sup> de fluide de forage
- 1 à 4 pintes d'agent mouillant PENETROL EU pour 100 gallons de fluide de forage

### *En tant que bouchon vers le bas des tiges de forage pour empêcher l'argile de coller*

- 1 à 2 litres d'agent mouillant PENETROL EU par tige de forage
- 1 à 2 pintes d'agent mouillant PENETROL EU par tige de forage

### **Autre application**

- Diluer 3,8 d'agent mouillant PENETROL EU avec 38 litres d'eau et injecter 3,8 litres de ce mélange par minute dans l'aspiration de la pompe
- Diluer 1 gallon d'agent mouillant PENETROL EU avec 10 gallons d'eau et injecter 1 gallon de ce mélange par minute dans l'aspiration de la pompe

---

**Conditionnement** L'agent mouillant PENETROL® EU est fourni dans des contenants en plastique de 19 litres (5 gallons).

---

**Disponibilité** L'agent mouillant PENETROL EU peut être acheté auprès des revendeurs Baroid Industrial Drilling Products. Contactez le service client ou votre représentant commercial IDP local pour localiser le revendeur Baroid IDP le plus proche.

**CEBO Holland, BV**

**Revendeur agréé, Baroid IDP**

Westerduinweg 1

NL-1976 BV Ijmuiden PAYS-BAS

**Service client**

+31 (0)255-546262