



# PENETROL<sup>®</sup> DRY EU

Agent de surface

**Description** L'agent de surface PENETROL<sup>®</sup> DRY EU est utilisé pour aider à réduire la tendance à l'adhérence de l'argile ou du schiste rencontrés pendant des opérations de forage.

**Applications/fonctions** *L'utilisation de l'agent de surface PENETROL DRY EU permet de favoriser ou d'améliorer les éléments suivants :*

- la réduction et/ou la minimisation le bourrage du trépan ;
- l'efficacité du forage en revêtant de préférence l'ensemble du fond de puits et le train de tiges de forage ; et
- la réduction du potentiel d'accrétion et d'agglomération des déblais de forage.

**Avantages**

- Produit granulaire à écoulement fluide
- Facile à mélanger et à disperser
- Efficace à de faibles concentrations
- Peu ou pas de mousse produite pendant le mélange à cisaillement élevé ou l'agitation de surface
- Compatible avec les autres additifs de boues de forage Baroid
- Faible toxicité aquatique

**Propriétés types**

- Aspect Granulés blancs
- Masse volumique apparente, lb/pi<sup>3</sup>, 40 - 45, 641 - 721 kg/m<sup>3</sup> 6,5
- pH (Solution aqueuse 1,0 %)

**Traitement recommandé**

**Quantités approximatives d'agent de surface  
PENETROL DRY EU ajoutées à des boues à base  
d'eau, kg/m<sup>3</sup>**

**0,5 – 3,0**

\*1 bbl = 42 gallons US ou 0,16 m<sup>3</sup>

- Il est recommandé d'ajouter du carbonate de soude à l'eau d'appoint avant l'ajout de l'agent de surface PENETROL DRY EU afin de réduire l'excès de calcium et d'ajuster le pH.
- L'introduction de l'agent de surface PENETROL DRY EU nécessite que l'utilisateur incorpore le matériau dans le système de boue de forage à l'aide de la trémie à venturi ou directement dans le vortex d'un agitateur à haute vitesse et respecte l'ordre standard d'ajout. PENETROL DRY EU doit uniquement être incorporé une fois que la bentonite et/ou les polymères ont été mélangés et sont entièrement hydratés.
- Les concentrations ci-dessus sont les concentrations généralisées d'agent de surface PENETROL DRY EU à ajouter à des boues de forage à base d'eau. La concentration d'usage finale sera déterminée en fonction de la géologie locale, de l'application et de l'efficacité du mélange. Si vous avez besoin d'autres informations, veuillez vous reporter à la Fiche technique du produit ou contacter votre représentant local Baroid IDP.

---

**Conditionnement** L'agent de surface PENETROL DRY EU est conditionné dans des seaux en plastique refermables de 8 kg.

---

**Disponibilité** L'agent de surface PENETROL DRY EU est un produit à approvisionnement régional et peut ne pas être disponible chez tous les revendeurs de produits de forage industriel Baroid. Pour localiser le revendeur Baroid IDP le plus proche, contactez CEBO Holland

**CEBO Holland, BV**

**Revendeur autorisé, Baroid IDP**

Westerduinweg 1

NL-1976 BV IJmuiden

**Service clients :** +31 (0)255-546262

---