



PENETROL® DRY EU

Agent de surface

Description L'agent de surface PENETROL® 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/pi³, 40 - 45, 641 - 721 kg/m³ 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/m³**

0,5 – 3,0

*1 bbl = 42 gallons US ou 0,16 m³

- 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
