



PENETROL® DRY EU

Surfactant

Omschrijving PENETROL® DRY EU surfactant wordt gebruikt om het plakken van klei of schalie tijdens boren tegen te gaan.

Toepassingen/functies *Het gebruik van PENETROL DRY EU surfactant helpt bij of ondersteunt het volgende:*

- Vermindert of minimaliseert klontering op de boorkop
- Verbeterd de boorefficiëntie door een coating aan te brengen op het onderste gedeelte van de boor en de boorstang
- Minimaliseert accretie en opeenhoping van boorgruis

Voordelen

- Vrij bewegend granulaatproduct
- Eenvoudig te mengen en kan meteen verspreid worden
- Effectief in lage concentraties
- Minimale tot geen schuimvorming bij high-shear mengen of oppervlakte-agitatie
- Compatibel met andere toevoegingen voor boorspoeling van Baroid
- Lage aquatische toxiciteit

Typische eigenschappen

▪ Uiterlijk	Wit granulaat
▪ Volumedichtheid, lb/ft ³ , kg/m ³	40 - 45, 641 - 721
▪ pH (1,0% waterige oplossing)	6,5

**Aanbevolen
behandeling**

**Geschatte hoeveelheid PENETROL DRY EU
surfactant toegevoegd aan watergebaseerde
boorspoeling, kg/m³**

0,5 – 3,0

**1 bbl = 42 U.S. gallons of 0,16 m³*

- Het wordt aanbevolen soda (natriumcarbonaat) toe te voegen aan het suppletiewater voordat de PENETROL DRY EU surfactant wordt toegevoegd om overtollig calcium te verminderen en de pH aan te passen.
- Als PENETROL DRY EU surfactant wordt toegevoegd, moet de gebruiker het materiaal toevoegen aan het systeem voor de boorspoeling met behulp van een venturi-trechter of direct in de stroom van een hogesnelheidsmixer waarbij de standaard volgorde van toevoegen wordt aangehouden. PENETROL DRY EU mag alleen worden toegevoegd nadat bentoniet en/of polymeren zijn gemengd en volledig zijn gehydrateerd.
- Het bovenstaande bevat gegeneraliseerde concentraties PENETROL DRY EU surfactant die moeten worden toegevoegd aan watergebaseerde boorspoelingen. De uiteindelijke gebruikconcentratie wordt gebaseerd op plaatselijke geologie, toepassing en mengefficiëntie. Voor meer informatie raadpleegt u het productdatablad of neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van Baroid IDP.

Verpakking PENETROL DRY EU surfactant wordt verpakt in hersluitbare plastic emmers van 9 kg.

Beschikbaarheid PENETROL DRY EU surfactant is een regionaal vervaardigd product en is mogelijk niet verkrijgbaar via alle verkooppunten van Baroid Industrial Drilling Products. Neem contact op met CEBO Holland om het dichtstbijzijnde Baroid IDP-verkooppunt te vinden

CEBO Holland, BV
Geautoriseerd verkooppunt, Baroid IDP
Westerduinweg 1
NL-1976 BV IJmuiden
Klantenservice: +31 (0)255-546262
