



# PENETROL® DRY EU

## Agent tensioactiv

**Descriere** Agentul tensioactiv PENETROL® DRY EU este utilizat în contracararea tendinței de lipire a marelui și a șisturilor argiloase întâlnite în timpul operațiilor de foraj.

**Utilizări/Funcții** *Utilizarea agentului tensioactiv PENETROL DRY EU ajută sau contribuie la următoarele:*

- Reduce și/sau minimizează blocarea coroanei sapei de foraj
- Îmbunătățește eficiența forajului prin acoperirea preferențială a șasiului găurii inferioare și a garniturii de foraj
- Minimizaază potențialul de acumulare și de aglomerare a materialului rezultat în urma forajului

### Avantaje

- Produs granular cu erupție liberă
- Ușor de amestecat și cu dispersie rapidă
- Eficient în concentrații reduse
- Fără spumă sau o cantitate minimă de spumă produsă în timpul amestecării sau agitării la suprafață
- Compatibil cu alți aditivi fluizi de forare de la Bariod
- Toxicitate redusă pentru mediul acvatic

### Proprietăți obișnuite

- |  |                    |
|--|--------------------|
| ▪ Aspect   | Granule albe       |
| ▪ Greutate volumetrică, lb/ft <sup>3</sup> , kg/m <sup>3</sup> | 40 – 45, 641 – 721 |
| ▪ pH (soluție apoasă 1,0%)                                     | 6,5                |

### Tratament recomandat

**Cantitățile aproximative de agent tensioactiv  
PENETROL DRY EU  
adăugate la fluide pe bază de apă, kg/m<sup>3</sup>**

**0,5 – 3,0**

\*1 bbl = 42 galoni sau 0,16 m<sup>3</sup>

- Se recomandă ca soda calcinată (carbonat de sodiu) să fie adăugată în apa distilată înainte de adăugarea agentului tensioactiv PENETROL DRY EU pentru a reduce excesul de calciu și pentru a regla pH-ul.
- Pentru a introduce agentul tensioactiv PENETROL DRY EU, utilizatorul trebuie să încorporeze materialul în sistemul fluidelor de foraj folosind un recipient Venturi sau direct în vortexul unei palete de amestecat de mare viteză și să respecte ordinea standard de adăugare a substanțelor. PENETROL DRY EU ar trebui să fie încorporat numai după amestecarea și hidratarea completă a bentonitei și/sau a polimerilor.
- Valorile de mai sus reprezintă concentrații generalizate ale agentului tensioactiv PENETROL DRY EU care trebuie adăugate la fluidele de foraj pe bază de apă. Concentrația finală va fi stabilită în funcție de geologia locală, de aplicare și de eficiența la amestecare. În cazul în care sunt necesare informații suplimentare, consultați fișa tehnică a produsului sau contactați reprezentantul Baroid IDP local.

---

<b>Ambalaj</b>	Agentul tensioactiv PENETROL DRY EU este ambalat în găleți de plastic resigilabile de 9 kg.
<b>Disponibilitate</b>	Agentul tensioactiv PENETROL DRY EU este un produs distribuit regional și poate să nu fie oferit de toți distribuitorii Baroid de produse de foraj industrial. Contactați CEBO Holland pentru a găsi cel mai apropiat distribuitor Baroid IDP

---

**CEBO Holland, BV**  
**Distribuitor autorizat, Baroid IDP**  
Westerduinweg 1  
NL-1976 BV IJmuiden  
**Asistență clienți: +31 (0)255-546262**

---