



# PENETROL® DRY EU

## Повърхностно активно вещество

**Описание** Повърхностно активното вещество PENETROL® DRY EU се използва за противодействие на тенденциите за залепване на глината или шистите, през които се преминава при сондажни операции.

**Приложения/функции** *Употребата на PENETROL DRY EU има следните положителни ефекти:*

- Намалява и/или свежда до минимум затлачването на длетото.
- Подобрява ефективността на сондиране, като покрива предимно сондажните тръби и тежкия долен край.
- Свежда до минимум възможността за отлагане и агломерирание на сондажния шлам.

### Предимства

- Свободно изтичащ гранулиран продукт.
- Лесно смесване и диспергиране.
- Ефективен при ниски концентрации.
- Без разпенване или с минимално такова при смесване с висока степен на срязване или при повърхностно разбъркване.
- Съвместим с други добавки за сондажна течност от Baroid.
- Ниска токсичност за водните организми.

### Типични свойства

- |  |                    |
|--|--------------------|
| ▪ Външен вид   | Бели гранули       |
| ▪ Насипна плътност, lb/ft <sup>3</sup> , kg/m <sup>3</sup> | 40 – 45, 641 – 721 |
| ▪ pH (воден разтвор 1,0%)                                  | 6,5                |

### Препоръчително третиране

Приблизително количество повърхностно активно вещество PENETROL DRY EU, добавяно към течности на водна основа, kg/m<sup>3</sup>

0,5 – 3,0

\*1 барел = 42 американски галона или 0,16 m<sup>3</sup>

- Препоръчва се калцинираната сода (натриев карбонат) да се добави към водата за разтвора преди добавянето на повърхностно активното вещество PENETROL DRY EU, за да се намали прекомерното коригиране на калция и pH.
- За използване на повърхностно активното вещество PENETROL DRY EU потребителят трябва да вкара материала към системата за сондажна течност чрез ежекторен смесител или директно във вихъра на високоскоростна бъркалка, като следва стандартния ред на добавяне. PENETROL DRY EU трябва да се добавя едва след смесването и пълното хидратиране на бентонита и/или полимерите.
- Дадените по-горе стойности са обобщени концентрации на повърхностно активното вещество PENETROL DRY EU за добавяне към сондажни течности на водна основа. Окончателната концентрация при употреба ще зависи от местната геология, приложението и ефективността на смесване. При необходимост от допълнителна информация вижте информационния лист на продукта или се обърнете към местния представител на Baroid IDP.

---

**Опаковка** Повърхностно активното вещество PENETROL DRY EU е опаковано в 9-килограмови пластмасови кофи, позволяващи повторно затваряне.

---

**Наличност** Повърхностно активното вещество PENETROL DRY EU се произвежда регионално и е възможно да не е налице при всички търговци на дребно за Baroid Industrial Drilling Products. За да намерите търговеца на Baroid Industrial Drilling Products, който е най-близо до Вас, се обърнете към CEBO Holland.

**CEBO Holland, BV**

**Оторизиран търговец на дребно за Baroid IDP**

Westerduinweg 1

NL-1976 BV IJmuiden

**Обслужване на клиенти: +31 (0)255-546262**

---