

ProDrill

Průvodce produktem a mícháním

ProDrill™ je aniontová, multipolymerová směs formulovaná tak, aby vytvořila viskozitu a vážala se na jílu a jiné pevné látky s nízkou hustotou, čímž poskytuje účinné odstranění z vrtu. Složení ProDrill nabízí vysokou afinitu k jílu, poskytuje hladký vývrt a hladkou, krémovou konzistenci řízků. ProDrill také funguje jako reduktor tření kapaliny na potrubí, což vede ke snížení tlaku kapalinového čerpadla a prodloužení životnosti čerpadla.

PRIMÁRNÍ VÝHODY

- Rychlá hydratace
- Snížené tlaky
- Vysoký obsah řízků na vratkách
- Snížená doba čištění
- Kromě toho, že je základem řady ProBore, lze jej použít ve spojení s ProVis Bentonite a dalšími produkty na bázi bentonitu.

Nejčastější dotazy

Může ProDrill nahradit bentonitový jíl?

V půdách, které se skládají převážně z jílu, jak bylo stanoveno testem v nádobě, může být ProDrill přímou náhradou.

Je ProDrill kompatibilní s Bentonitem?

Doporučení společnosti ProAction pro jíl a jiné půdy s nízkou hustotou je použít jako základní kapalinu ProDrill a podle potřeby přidat další doplňkové přísady, jako jsou ProDyne a ClayLock. V půdách s vysokou hustotou, kde je požadována řada ProVis nebo jiný bentonitový produkt, lze použít nízké dávky ProDrill k modulaci viskozity a nosnosti. Vysoká afinita ProDrill k jílu jej činí extrémně účinným v bentonitových směsích a ProAction doporučuje za těchto specifických okolností omezit dávkování na 1/2 EZB (0,25 galonu) na 500 galonů vody.

Zamrzne ProDrill?

Ne. ProDrill bude při nižších teplotách viskóznější, ale nezmrzne.

PRŮVODCE MÍCHÁNÍM

► 1 EZB (bag nebo láhev) ošetří 1900 litrů

ProDrill je nevhodnější pro hlinité a bahnitě půdní podmínky a tabulka míchání níže ukazuje dávkování potřebné pro různé typy půd. ProDrill je relativně málo ovlivněn pH (bezpečný provozní rozsah je mezi pH 5-10). Hydrataci ProDrill však může ovlivnit tvrdá nebo minerální voda. ProDyne se doporučuje používat ve spojení s ProDrill, aby byly zajištěny konzistentní výsledky.

Pokud začínáte s prázdnou nádrží:

1. Naplňte nádrž vodou na požadovanou kapacitu
2. Přidejte ProDrill přes horní část nádrže. Energie vody naplňující nádrž bude dostatečná pro míchání a míchání produktu.
3. Nádrž míchejte 2-3 minuty pro plnou hydrataci

Pokud přidáváte do nádrže již naplněné na cílovou kapacitu:

1. Kapalina v nádrži se musí pohybovat buď čerpadlem nebo směšovacími tryskami
2. Přidejte ProDrill přes horní část nádrže
3. Nádrž míchejte 2-3 minuty pro plnou hydrataci



ProDyne

Průvodce produktem a mícháním

ProDyne™ je vodou ředitelný nepěňivý detergent na vrtání na vodní bázi a kondicionér/chelátor vody. Díky složení na vodní bázi je snadno dispergovatelný ve vodě s minimální potřebou energie na míchání. ProDyne působí jako kondicionér vody v tvrdé nebo minerální vodě a voda smáčí vrtná zařízení, jako jsou tyče a nástroje, což v konečném důsledku přispívá k delší životnosti nástrojů a tyčí a nižším teplotám při vrtání.

PRIMÁRNÍ VÝHODY

- Změkčuje tvrdou vodu pro polymery, což vede k rychlejší hydrataci
- Nepěňivý
- Udržuje vrták čistý od nečistot tím, že snižuje „lepivost“ hliněných materiálů a odřezků
- Lze použít ve spojení s ProAction ProBore nebo ProVis Series, spolu s jinými značkami bentonitu

Nejčastější dotazy

Musím vždy používat ProDyne, když spouštím ProDrill?

Ne, ProDyne je nezbytný tam, kde je přítomen lepivý půdní materiál s nízkou hustotou, který chce ulpívat na tyčích a nástrojích, a v projektech, které mohly být tradičně „pouze voda“, může být skvělým a levným doplňkem pro zvýšení produktivity a efektivity. ProDyne je kompatibilní se všemi produkty ProAction, takže jej lze provozovat podle potřeby s jakoukoli směsí bahna ProAction – ProBore nebo ProVis.

Lze ProDyne použít k vytvoření pěny?

Ne, ProDyne nepění. Informace o produktu ProFoam společnosti ProAction Fluids získáte od svého místního distributora.

Zamrzne ProDyne?

ProDyne se změní na rozbředlý sníh při teplotách pod 20 °F (-7 °C). To neovlivňuje výkon a po zavedení do kapalinového systému se plně aktivuje.

PRŮVODCE MÍCHÁNÍM

► 1 EZB (bag nebo láhev) ošetří 1900 litrů

ProDyne je skvělé doplňkové aditivum pro jakékoli půdní podmínky, dokonce i písek nebo kámen. Schopnost udržovat nástroje čisté vede k efektivnějšímu vrtání tím, že udržuje řezné plochy odkryté, nástroje chladné a tyče bez organického materiálu, který by měl negativní vliv na točivý moment. Použijte jej k dosažení plné hydratace polymerových produktů ProAction, jako je ProDrill nebo GeoSweep HD.

Společnost ProAction doporučuje, aby byl ProDyne™ prvním aditivem do jakéhokoli systému kapalin. Aby bylo dosaženo plného změkčování vody, musí být ProDyne™ přidán a smíchán před jakýmkoli polymerem.

Pokud začínáte s prázdnou nádrží:

1. Naplňte nádrž vodou zhruba do poloviny požadované capacity
2. Přidejte ProDyne přes horní část nádrže. Energie vody naplňující nádrž bude dostatečná pro míchání a míchání produktu.
3. Nádrž míchejte 2-3 minuty, aby se zajistilo úplné rozpuštění

Pokud přidáváte do nádrže již naplněné na cílovou kapacitu:

- Zajistěte, aby se kapalina ve vaší nádrži pohybovala buď pomocí čerpadla nebo směšovací trysek
Přidejte ProDyne přes horní část nádrže
- Nádrž míchejte 2-3 minuty, aby se zajistilo úplné rozpuštění



WITHOUT PRODYNE



WITH PRODYNE