



BENTOPRODRILL-P

API kvalitet

OPIS

BENTOPRODRILL-P je visokokvalitetni API bentonit specijalno pripremljen sa ciljem postizanja odličnih reoloških svojstava važnih za njegovu primjenu u svim vrstama bušaćih operacija.

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba



Bentoproduct d.o.o. Šipovo | Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala | A: Bulevar vojvode Stepe Stepanovića 181C 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina T: + 387 51 225 210 F: + 387 51 225 212
W: www.bentoproduct.ba E: contact@bentoproduct.ba

BENTOPRODRILL-P

visokokvalitetni API bentonit
za pripremu bušaćih fluida na bazi vode

PRIMJENA

BENTOPRODRILL-P je natrijumski bentonit vrhunskog API kvaliteta čija je izdašnost, za isplaku od 15cP prividnog viskoziteta, veća od 19m³/t. Daje isplaku izuzetnih reoloških svojstava. Proizvodi se iz bentonita sa vrlo visokim sadržajem montmorilonita i pogodan je za pripremu bušaćih fluida na bazi vode za sve vrste bušaćih operacija. Dobro se kombinuje sa polimerima i drugim aditivima.

BENTOPRODRILL-P ostvaruje sljedeće glavne funkcije:

- Hladi i podmazuje glavu bušaćeg alata
- Smanjuje gubitak fluida kroz stijenke bušotine
- Iznosi nabušeni materijal na površinu
- Zadržava nabušeni materijal u suspenziji dok bušilica miruje
- Stabilizuje bušotinu i stvara nepropusni sloj na zidovima bušotine
- Omogućava dodavanje polimera i drugih materijala u suspenziju
- Obezbeđuje podatke o vrsti nabušenog materijala u fluidu

PARAMETRI

			GRANIČNE VRIJEDNOSTI	TIPIČNE VRIJEDNOSTI	API
1	Viskozitet 600 rpm FANN	mPas	≥ 35	35 - 45	≥ 30
2	Gubitak fluida	ml	≤ 15	13 - 15	≤ 15
3	YP/PV	-	≤ 3	2 - 3	≤ 3
4	Maršov viskozitet	s	≥ 70	70 - 80	-
5	Ostatak na situ 75µm, mokro prosijavanje	%	≤ 2,3	1,5 - 2,3	≤ 4,0
6	Ostatak na situ 150µm	%	≤ 1	0,5 - 1,0	-
7	Bubrivost (2g/100ml)	ml	≥ 30	30 - 34	-
8	Vlaga	%	≤ 13	9 - 13	≤ 13
9	Nasipna težina	t/m ³	-	0,82-0,89	-
10	Izdašnost	bbt/t	≥ 120	120 - 132	-
		m ³ /t	≥ 19	19 - 21	-

*Ispitivanje urađeno u skladu sa ISO13500/API Spec.13A/API RB 13B

NAČIN KORIŠĆENJA

Dodavati BENTOPRODRILL-P lagano u pripremljenu vodu, uz intenzivno miješanje. Priprema se sa čistom vodom, brzo i jednostavno. Za najbolje rezultate dodavanjem sode (prije dodavanja BENTOPRODRILL-P) podesiti pH vode za pripremu bušaćeg fluida da bude između 8,5 i 9,5. Čistoća vode ima uticaja na rezultate primjene BENTOPRODRILL-P.

PAKOVANJE

- 25 kg (višeslojne papirne vreće na paleti 1.000 kg, zaštićeno folijom)
- 1 tona (džambo vreće)
- Rasuto (isporuka cisternom)

SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Do upotrebe držati u originalnom pakovanju u suvom skladišnom prostoru. Rok upotrebe: 1 godina.

GARANCIJA KVALITETA

BENTOPRODUCT DOO posluje u skladu sa ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i OHSAS 18001:2007. Sertifikat izdat od strane TÜV.

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

NAPOMENA: Navedene specifikacije i parametri nisu obavezujući za BENTOPRODUCT doo i odnose se na rezultate dobijene u laboratorijskim uslovima sa uobičajenom tolerancijom na greške. Ova ispitivanja i dobijeni rezultati služe isključivo da bi se ispitala pogodnost proizvoda za navedene oblasti primjene. Nikakve garancije određenih karakteristika ne mogu proisteci iz navedenih podataka i oni ne oslobađaju korisnika obaveze da preduzme sopstvena potrebna ispitivanja. Bentoproduct doo ne prihvata nikakvu odgovornost za štetu proisteklu iz neadekvatne ili pogrešne primjene proizvoda.

BPD-P-0720-0.1