

SUPER GEL-X®

WYSOKO WYDAJNY BENTONIT

OPIS

SUPER GEL-X® jest łatwo mieszającym się, wysokolepnym bentonitem o wydajności > 31 m³ płuczki/tonę [API].

ZASTOSOWANIE

Bentonit znajduje zastosowanie we wszelkiego rodzaju wierceniach z użyciem płuczki na osnowie wody słodkiej w tym: wierceniach HDD, studziennych za wodą i geoinżynierijskich.

ZALETY STOSOWANIA

- Chłodzi i smaruje narzędzie wierzące.
- Pomaga zapobiegać utratom cyrkulacji.
- Wysoce skoncentrowany dla maksymalnej wydajności.
- Miesza się szybko i łatwo.
- Doskonale usuwa zwieryziny z otworu.

MIESZANIE

Dawki bentonitu zależne są od wody zarobowej i przewiercanych formacji. Jakość wody wpływa na efektywne parametry płuczki. Dla uzyskania najlepszych wyników, wodę powinno się uzdatniać dodatkiem sody dla otrzymania pH 8,5-9,5. Należy dodawać powoli przez lej strumieniowy lub mieszadło szybkoobrotowe.

Zalecane dozowanie SUPER GEL-X® X kg/m³:

Warunki normalne	18-29 kg
Piach i żwir	30-40 kg
Zaniki cyrkulacji	41-46 kg

PAKOWANIE

Worki papierowe z folią: 25 kg.

40 worków na jednorazowej paletce drewnianej.

Każdą paletę zawsze owijamy folią ochronną.

Big bag: 1 t oraz 650 kg.

TYPOWE PARAMETRY NA WODZIE KRANOWEJ PRZEWODNOŚĆ: 500 μS/CM METODA MIESZANIA: BLENDER BOSCH (400 W), CZAS MIESZANIA: 4 MIN

	2,5%	3%	3,5%	4%
PV (Plastic Viscosity)	9	9	10	13
YP	20	32	46	61
AV (Apparent Viscosity)	14	20	28	37
Filtracja [ml]	24	22	20	18
Lejek Marsh'a [s]	42	50	68	120
Gel I / Gel II	6 / 7	12 / 13	17 / 17	25 / 25

