

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 zwierciny 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 sodu 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 paletie 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