



SODA

Środek do zwiększania pH płuczki

Charakterystyka:

SODA (węglan sodu) w formie drobnego proszku stosowana jest m.in. do zwiększania pH płuczek wiertniczych, zmiękczenia wody i poprawy wydajności układu.

Właściwości:

- skutecznie zmiękcza wodę,
- wytrąca jony wapnia i magnezu z płuczki zanieczyszczonej gipsem lub anhydrytem,
- zwiększa pH roztworu,
- poprawia dyspersję bentonitu,
- zwiększa wydajność płynu wiertniczego,
- nie jest toksyczna dla środowiska.

Zastosowanie:

- składnik płuczek beziłowych oraz bentonitowo-polimerowych,
- może być stosowana z innymi dodatkami do płuczek wodnych.

Mieszanie:

Najlepsze wyniki uzyskuje się podając SODE przez dyszę Venturiego. Podczas mieszania unikać gwałtownego wsypywania do mieszalnika. SODA nie powinna być dodawana jednocześnie z innymi dodatkami. Podawać przed rozpuszczeniem bentonitu. Unikać przedawkowania, gdyż może to skutkować pogorszeniem właściwości płuczki.

Cechy fizyczne:

- | | |
|-------------------|----------------------|
| - wygląd: | proszek barwy białej |
| - pH 1% roztworu: | ok. 11 |

**Dozowanie:**

- płuczka bentonitowa i beziłowa: 0,2 – 2,0 kg/m³

Rzeczywiste zużycie może się nieznacznie różnić od podanych wartości ze względu na specyficzne warunki i wymaga wykonania próby na miejscu wiercen.

Pakowanie i przechowywanie:

SODA jest pakowana w 25 kg worki wielowarstwowe, układana na paletach i zabezpieczona folią. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Unikać kontaktu z wodą. Wyrób może być przechowywany w odpowiednich warunkach przez 12 miesięcy.