N-SEAL™

N-SEAL, rozpuszczalny w kwasie materiał do zwalczania ucieczek płuczki, to specjalnie opracowane, wytłaczane włókno mineralne. Dzięki rozpuszczalności w słabych kwasach materiał N-SEAL można łatwo usunąć ze stref produkcyjnych w zastosowaniach studni wodnych.

N-SEAL może być stosowany w przypadku małych i średnich ucieczek cyrkulacji. Jest jednym z najłatwiejszych w użyciu materiałów LCM, ponieważ można go mieszać z płuczką na bazie bentonitu lub polimerów i podawać jako dodatek płynny. N-SEAL można dodawać bezpośrednio przez lejek Venturiego do układu mieszania.

Funkcje

- Materiał N-SEAL może być stosowany jako dodatek przy ucieczkach płuczki w stężeniach do 86 kg/m³ płuczki wiertniczej.

Zalety

- Certyfikat NSF/ANSI Standard 60.
- Rozpuszczalny w kwasie.
- Łatwo zwilżalny.
- Nieorganiczny i niefermentujący.
- Minimalny lub zerowy wpływ na właściwości reologiczne płuczki wiertniczej.
- Odpowiedni do ograniczonych przestrzeni pierścieniowych w zastosowaniach wierceń linowych.

Przybliżone ilości N-SEAL dodawane do płuczek na bazie bentonitu lub polimerów:	
Normalne zastosowanie (do aktywnego systemu)	3 - 24 kg/m³
Jako korek	24 - 86 kg/m³

HDD MICRO VERTICAL CORE

31

JL Maskiner w Polsce Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 118A
05-500 Stara Iwiczna
T: +48 (22) 770 80 14