


FOAMEX TX



 FOAMEX TX è un agente schiumogeno liquido ad alta efficacia costituito da una miscela di tensioattivi anionici, biodegradabili e stabilizzanti della schiuma. Può essere utilizzato sia in acqua dolce che salata, a durezza elevata, nella perforazione ad aria.

Viene usato per incrementare la capacità di trasporto dei detriti nel flusso d'aria e quindi provvedere ad una maggiore pulizia del foro; consente di perforare in zone fratturate ed estremamente permeabili (formazioni conglomeratiche) dove altrimenti si opererebbe in condizioni di totale perdita di circolazione; consente di contrastare la tendenza all'impastamento delle argille mantenendo pulita l'intera batteria; permette il recupero di detriti grossi e pesanti; elimina la polvere nella perforazione a secco. I maggiori vantaggi che derivano dal suo utilizzo sono:

- efficacia: produce una schiuma di alta qualità anche a basse concentrazioni;
- versatilità: è efficace in qualsiasi tipo di acqua;
- economicità: riduce il consumo d'acqua e quindi richiede minor potenza alle pompe.

FOAMEX TX è un prodotto biodegradabile non tossico e facile da maneggiare.


DOSAGGIO

Come antipolvere nelle perforazioni ad aria: 0.3-1.5 l/m³

Come schiuma per la perforazione di argille marnose: 1.0-2.5 l/m³.

Su fanghi leggeri aerati (FOAMEX TX deve essere aggiunto dopo aver confezionato il fango): 3.0-7.0 l/m³

Come cuscinio per la pulizia del foro (da versare direttamente nella batteria seguito da 20-30 l. di acqua): 1 l.

 FOAMEX TX is a very effective liquid foaming agent consisting of a mixture of surface-active anionic, biodegradable and stabilizers of the foam. It can be used both in fresh water and sea water, at high hardness, in air drilling.

It is used to increase the transport capacity of the debris in the air flow and thus to provide with a greater cleaning of the bore; it allows to drill in fractured and extremely permeable formations (conglomeratic formations) where, otherwise, one would operate in conditions of total loss of circulation; it allows to prevent the clays mix keeping the whole battery clean; it allows big and heavy debris recovery; it eliminates the dust in dry drilling.

The mayor advantages which derive from its use are:

- efficacy: it produces a high quality foam even at low concentrations;
- versatility: it is effective in any type of water;
- economy: it reduces water consumption and consequently it requires less pumps power.

FOAMEX TX is a biodegradable, non-toxic and handy product.

DOSAGE

As an anti-dust in the air drilling: 0.3-1.5 l/m³

As foam for marly clays drilling: 1.0-2.5 l/m³

On light aerated muds (FOAMEX TX must be added after mud packaging): 3.0/7.0 l/m³

As bearing for the bore cleaning (to be poured directly in the battery followed by 20-30 l. water): 1l.