

FINAFOAM 5454



Schiumogeno

Schiumogeno ad alta concentrazione.

IMPIEGHI

- Prodotto impiegato nella fase di trivellazione di pozzi artesiani. Agevola la pulizia delle trivelle e facilita la fuoriuscita dal terreno, lungo gli spazi anulari, dei detriti di trivellazione per l'azione schiumogena prodotta dal FINAFOAM 5454 in quanto aumenta la forza di sollevamento dell'aria provocando una miscela omogenea di acqua-aria-detriti.

SPECIFICHE

- FINAFOAM 5454 è biodegradabile >90 % secondo la CEC L-33-A-93

VANTAGGI

- Diminuisce inoltre la potenza erogante del compressore d'aria con abbassamento dei costi di esercizio.
- Raffredda e lubrifica tutti i punti di contatto con notevole vantaggio del funzionamento delle attrezzature di perforazione e della loro conservazione

MODO D'USO

Il FINAFOAM 5454 viene sciolto in acqua alla concentrazione dal 0,5 al 1,0 % a seconda delle difficoltà che presenta il pozzo da perforare (roccioso o argilloso). Usualmente le imprese di perforazione utilizzano un piccolo serbatoio della capacità di 2000 litri nel quale viene preparata la soluzione acquosa. Questa soluzione viene iniettata all'interno delle aste di trivellazione alle cui estremità sono alloggiati o un martello o uno scalpello a tricorno a seconda del tipo di perforazione da effettuare e della profondità del pozzo mediante immissione contemporanea di aria compressa in proporzioni che possono variare a seconda dell'operatore. Si crea così una forte turbolenza nel pozzo che provoca una grande formazione di schiuma avente consistenza tale da tenere in sospensione i detriti.

CARATTERISTICHE	METODI					
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1040			
Viscosità Brookfield a 20°C	ASTM D 1824	cps	350			
Ph	ASTM D 1172	-	Neutro			
Infiammabilità	ASTM D 93	°C	>100°C			

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

TOTAL LUBRIFICANTI
Industria e Specialità
24-06-2010
FINAFOAM 5454
1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.
E' disponibile sul sito www.quick-fds.com e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.