

PLATINUM FOAM + (Schaum)

PLATINUM FOAM + ist wasserlöslich und biologisch abbaubar. Der Schaum ist ausschließlich für mineralische Bohrungen und Wasserbrunnen geeignet. Er schäumt in frischem Wasser, Brack- oder Salzwasser.*

Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen.....	Klare, bernsteinfarbige Lösung
Relative Dichte	1.01
Löslichkeit	100%
pH-Wert	7-8

Anwendungen

PLATINUM FOAM + wird als Schaum für Luft-Bohrungen eingesetzt. Je nach der verwendeten Menge PLATINUM FOAM + und der Injektionsrate kann das Mittel für verschiedene Zwecke eingesetzt werden, zur Unterdrückung von Staub, gegen Feuchtigkeit, als Schaum und für Hartschaum-Bohrungen.

Vorteile

- Produziert stabilen und konsistenten Schaum in jeder Art von Wasser
- Umweltverträglich und biologisch abbaubar
- Wegen seiner Schmiereigenschaften kann es auch für Bohrhammer verwendet werden.
- Verbessert die Reinigung des Bohrlochs und die Anzahl der Schläge

Wie wird der Schaum zugesetzt

- Gegen Staubentwicklung, oder um zu vermeiden, dass in feuchten Formationen die Bohrspitzen verkleben: Mischen Sie ein Drittel bis drei Viertel pints (1 pint = 0,568 l; = 0.2 - 0.4 l) mit 50 Gallonen (189 l) Wasser.
- Feuchtes Bohren mit mittlerer Wassereindringung: Mischen Sie 1,5 - 3 pints (0.8 - 1,5 l) mit 50 Gallonen (189 l) Wasser.
- Bohrungen mit Schaum und sehr hohem Wasseraufkommen: Mischen Sie 6 pints (2,9 l) PLATINUM FOAM + mit 50 Gallonen (189 l) Wasser.
- Schlacken bei der Bohrung: Mischen Sie 1/3 pint (0,2 l) mit 2 Gallonen (7,6 l) Wasser.
- Hartschäume: Um die gewünschte Viskosität zu erhalten mischen Sie MAXGEL* oder POLY-PLUS* 2000 mit 50 Gallonen (189 l) Wasser, 32 sec/qt, dann in _ gal (3 l) PLATINUM FOAM + einrühren. Pumpen Sie diese Mischung in den Luftstrom, 7-10 gal (26,6 - 38 l)/min.

Einschränkungen

Wenn Sie den Empfehlungen für die Anwendung folgen, dann gibt es für dieses Produkt keine Einschränkungen.

Toxizität und Verarbeitung

Informationen zu biologischen Proben auf Anfrage erhältlich. Behandeln Sie das Mittel wie eine Industrie-Chemikalie, tragen Sie Schutzausrüstung und beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen, so wie sie in den Material Safety Data Sheets (MSDS = Sicherheitsblätter) beschrieben sind.

Verpackung und Lagerung

PLATINUM FOAM + erhalten Sie in 5-Gallonen (18,9 l) Eimern und 55-Gallonen Fässern. Lagern Sie das Mittel in einem gut ventilerten Raum, entfernt von Hitze- oder Feuerquellen.

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Information, HDG Umwelttechnik gibt für die Richtigkeit und die Anwendbarkeit dieser Informationen keine Garantien oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch implizit. Die Produkt-garantien und Gewährleistungen sind durch die „Standard Terms of Sale - standardisierte Verkaufsbedingungen“ geregelt. Dieses Datenblatt enthält keine Rechtsberatung und ist auch kein Ersatz für kompetente Rechtsberatung.