



BARO-LUBE NS™

Reibungsreduzierer

Beschreibung

BARO-LUBE NS™ Reibungsreduzierer ist ein effektives Gemisch aus Zusatzstoffen, welches dazu bestimmt ist das Drehmoment sowie die Einzugskräfte in wasserbasierten Bohrspülungen zu reduzieren. BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer heftet sich vorzugsweise an metallische Oberflächen, welche von der Bohrspülung berührt werden. Dabei werden Bohrwerkzeug und Bohrgestänge geschmiert, woraus ein verbesserter Bohrfortschritt resultiert. BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer ist kompatibel mit bentonit- bzw. polymerbasierten Spülungssystemen und kann effizient angewendet werden, um die Schmiereigenschaften zu verbessern, ohne dabei negativen Einfluss auf die Spülungseigenschaften zu erzeugen.

Anwendungen/

Die Anwendung von BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer unterstützt:

Funktionen

- Reduzierung von Drehmoment und Einzugskräften
- Reduziert das Potential des Feststehens des Bohrgestänges an der Bohrlochwand
- Verbesserter Bohrfortschritt
- Reduzierte Verklebungstendenz von Ton und Tonstein gegenüber Bohrwerkzeug und Bohrgestänge

Vorteile

- Leicht löslich in wasserbasierten Bohrspülungen, auch bei geringer Scherkraft
- Kompatibel mit den meisten wasserbasierten Bohrspülungen
- Anwendbar für Bohrlochtemperaturen bis 149°C (300°F)
- Minimaler Effekt auf rheologische Eigenschaften

Typische Eigenschaften

- Aussehen (Erscheinungsbild) klare, bernsteinfarbene Flüssigkeit
- Flammpunkt 220°C; 428°F
- Spezifisches Gewicht 0.983

Empfohlene Verarbeitung

- Verwendung eines Venturimischers oder hochgeschwindigkeits Rührwerk, bei langsamer und gleichmäßiger Zugabe.

Ungefähre Mengen von BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer, die wasserbasierten Bohrspülungen zugesetzt werden:		
Volumenprozent	Gallonen/100 Gallonen	Liter/m ³
0.5 – 3.0	0.5 – 3.0	5.0 – 30

- Die obengenannten Werte an BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer, verstehen sich als generalisierte Werte in wasserbasierten Bohrspülungen. Die genaue Einsatzkonzentration muss in der Regel an Geologie, Anwendung und Mischeffizienz angepasst werden. Sollten weitere Informationen benötigt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Baroid IDP Vertreter.

Verpackung

BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer ist in 20 Liter (5.3-gal) Kunststoffkanistern oder 950-kg (2094-lb) IBC Containern verfügbar.

Verfügbarkeit

BARO-LUBE NS Reibungsreduzierer ist ein, in der EU, regional bezogenes Produkt und möglicherweise nicht bei allen Baroid IDP Händlern erhältlich. Um einen Baroid IDP Händler in Ihrer Nähe zu finden, kontaktieren Sie bitte die Kundenserviceabteilung von Baroid IDP in Houston, TX oder CEBO Holland.

CEBO Holland, BV

Authorized Retailer, Baroid IDP

Westerduinweg 1
NL-1976 BV IJmuiden
Niederlande

Kundenservice: +31 (0) 255 54 6262