



HDG INHIBI LIQUID

Kurzbeschreibung	<p>HDG INHIBI LIQUID ist eine Emulsion zur Stabilisierung von Ton- und Schieferformationen. Es wirkt inhibierend, erhöht die Viskosität und reduziert Reibungskräfte.</p> <p>HDG INHIBI LIQUID wirkt einkapselnd. Das erbohrte Bohrklein und die Bohrlochwand wird durch eine Benetzung mit HDG INHIBI LIQUID an der Wasseraufnahme gehindert. Damit wird eine Bohrlochverengung bei quellfähigen Tonmineralen und Nachfall im Bohrloch bei nicht quellfähigen Ton- und Schieferformationen vermieden. Das Zusammenklumpen von erbohrtem bindigen Bohrgut wird verhindert.</p> <p>Gleichzeitig wirkt HDG INHIBI LIQUID reduzierend auf Reibung. Der Drehmoment der Bohrwerkzeuge und die Schleiflast des Bohrstranges werden spürbar reduziert. Die Bohrwerkzeuge bleiben frei von Tonanhaftungen und Bohrfortschrittsraten in tonigen Böden können deutlich erhöht werden.</p>										
Verpackung	25 kg Kanister										
Verwendung	Als Additiv zu Bentonitpülungen wirkt HDG INHIBI LIQUID gut inhibierend auf Tone bei Konzentrationen von 0,5-1,5 kg/m ³ . Bei höheren Konzentrationen wirkt es wie ein Flockungsmittel. HDG INHIBI LIQUID kann bei kleinkalibrigen Bohrungen in Böden mit bindiger Zusammensetzung auch in feststofffreien Klarwasserspülungen in Dosierungen von 2,0-8,5 kg/m ³ eingesetzt werden.										
Einschränkungen	Bei der Verwendung in Bentonitpülungen sollte HDG INHIBI LIQUID immer nach dem Bentonit der Suspension zugemischt werden. In gesättigten Salzpülungen kann die notwendige Dosierung geringfügig erhöht sein.										
Physikalische Eigenschaften	<table><tr><td>Erscheinung:</td><td>Cremerfarbene Flüssigkeit</td></tr><tr><td>Spezifisches Gewicht:</td><td>1,07 – 1,10 kg/m³</td></tr><tr><td>pH (1% Lösung):</td><td>8,0 – 9,0</td></tr><tr><td>Geruch:</td><td>Paraffinartig</td></tr><tr><td>Ladung</td><td>Anionisch</td></tr></table>	Erscheinung:	Cremerfarbene Flüssigkeit	Spezifisches Gewicht:	1,07 – 1,10 kg/m ³	pH (1% Lösung):	8,0 – 9,0	Geruch:	Paraffinartig	Ladung	Anionisch
Erscheinung:	Cremerfarbene Flüssigkeit										
Spezifisches Gewicht:	1,07 – 1,10 kg/m ³										
pH (1% Lösung):	8,0 – 9,0										
Geruch:	Paraffinartig										
Ladung	Anionisch										