



Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

TDS
HOJA DE DATOS TECNICOS

pHpA – 100

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0998.140.695 / 023.324.091
patricio.llerena@overtchsa.com
QUITO – ECUADOR

HOJA DE DATOS TECNICOS

pHpA – 100

DESCRIPCION	<ul style="list-style-type: none">• pHpA – 100, es una mezcla del copolímero poliacril amida parcialmente hidrolizada (pHpA) concentrado, aceite mineral, surfactantes y aditivos químicos que permiten un encapsulado ideal de arcillas y lutitas no consolidadas.• Es un líquido blanco altamente viscoso y semilechoso, que permite la estabilización de arcillas plásticas y lutitas no consolidadas.• pHpA – 100, provee altas viscosidades con bajas concentraciones de copolímero.• Es efectivo en un rango de pH = 7 – 7.5, efectivo a altas temperaturas y amplio rango de salinidad.• pHpA – 100, esta formulado para que trabaje como un adelgazante por corte.
APLICACIONES	<p>Las principales aplicaciones del pHpA – 100, es como aditivo de eparación de fluidos de perforación, estas se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Reduce el torque y el arrastre2. Reduce el embolamiento del bit de perforación3. Crea una capa protectora a las arcillas plásticas reactivas al agua, lo que minimiza los problemas en la pared del pozo.4. Contribuye con el filtrado de pozo en lodos base agua.5. pHpA-100, es térmicamente estable a 350 °F
VENTAJAS TECNICAS	<ol style="list-style-type: none">1. El pHpA – 100 es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en perforación base agua.2. pHpA – 100 es altamente efectivo para el encapsulamiento de arcillas y lutitas no consolidadas.3. pHpA – 100 presenta una excelente adherencia a las

Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. S-42-146. Ciudadela la Arcadia. Sector Beaterio





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

TDS
HOJA DE DATOS TECNICOS
pHpA – 100

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0998.140.695 / 023.324.091
patricio.llerena@overtchsa.com
QUITO – ECUADOR

		<p>concentraciones recomendadas.</p> <p>4. pHpA – 100 proporciona una dilución homogénea en sistemas de lodos base agua.</p> <p>5. pHpA – 100 puede ser mezclado con surfactantes, salmueras o soluciones ácidas o alcalinas,</p>
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS	<p>Estado / aspecto: Fluido: pH: Gravedad específica: Carácter iónico: Punto de Ebullicion: Punto de Escurrimiento Olor: Soluble: Vida útil:</p>	<p>Líquido blanco lechoso Mezcla de copolimero pHpA. 7 – 7,5 1,00 – 1,01 No Iónico >350 °F 0 °C Suave Característico TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA 24 meses perfectamente envasado</p>
COMPATIBILIDAD		pHpA – 100, es compatible con la mayoría de aditivos de perforación.
SEGURIDAD INDUSTRIAL		<p>pHpA – 100, es un líquido que no presenta degradación a los 220 °F. Mantener las canecas en lugares bien cerrados cuando no se utilicen. Su manipuleo debe realizarse en lugares ventilados, usar guantes de goma, y mascarilla química con cartucho verde R54A. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa; si esto se produce lavar durante 15 minutos, quitarse la ropa. Llamar al médico, en caso de ingestión.</p> <p>PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS – CLAY STABILIZER - 100</p>
CONCENTRACION		RECOMENDADA : 1 – 2 Lb / Bbl.

Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. S-42-146. Ciudadela la Arcadia. Sector Beaterio

