



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 arrastre 2. Reduce el embolamiento del bit de perforación 3. 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 concentraciones recomendadas. 4. pHpA – 100 proporciona una dilución homogénea en

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtchsa.com





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@overtechsa.com
QUITO – ECUADOR

		sistemas de lodos base agua. 5. pHpA – 100 puede ser mezclado con surfactantes, salmueras o soluciones ácidas o alcalinas,	
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS		Estado / aspecto: Fluido: pH: Gravedad específica: Carácter iónico: Punto de Ebullicion: Punto de Escurrimiento Olor: Soluble: Vida útil:	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
COMPATIBILIDAD		pHpA – 100, es compatible con la mayoría de aditivos de perforación.	
SEGURIDAD INDUSTRIAL		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. PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS – pHpA - 100	
CONCENTRACION		RECOMENDADA : 1 – 2 Lb / Bbl.	

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com

