

Preguntas frecuentes

1. ¿Cuál es la diferencia entre un Splitter y una Tee?

Rta. El Splitter o fraccionador de corrientes separa una corriente en dos corrientes, cuya composición está basada en los parámetros y fracciones que se especifiquen, es decir, la composición de las corrientes de salida puede ser modificada. Por el contrario, la Tee divide una corriente en dos o más corrientes, pero únicamente en relación a los flujos y las fracciones de cada componente no pueden ser modificadas.

2. ¿Qué hacer si la simulación no converge?

Rta. Veamos los pasos a continuación:

- Verifique en el Panel de Navegación que la simulación se encuentre en modo Active y no en modo On Hold.
- Verifique los grados de libertad de la simulación, éstos deben ser 0. Si los grados de libertad son mayores a 0, significa que el proceso se encuentra sobrespecificado, indicando que debe ser eliminada una especificación. Por el contrario, si los grados de libertad son menores a 0, significa que el proceso está subespecificado y debe ser adicionada una especificación o variable de proceso. Los grados de libertad pueden verificarse al hacer clic sobre el objeto que se quiere revisar y en la ventana que se despliega se selecciona la pestaña Design, y en el menú de la izquierda se debe hacer clic sobre la opción Monitor.
- Verifique que el paquete termodinámico seleccionado sea el adecuado para la simulación del proceso.

