

Líquido de Limpieza de Sistemas

Boletín de Ingeniería SC 213

- Disuelve los grumos de carbón y los mantiene en suspensión
- Funciona frío y caliente
- Compatible con todos los fluidos de base de aceite mineral
- El reuso de fluidos es recomendado

El limpiador líquido de sistemas Paratherm SC® está expresamente formulado para disolver y suspender los depósitos de lodo y grumos de carbón que frecuentemente se producen en las unidades de control de temperatura de aceite caliente allí donde se usan fluidos de transferencia térmica de base de petróleo o de glicol. El líquido SC es un fluido de multicomponente sinérgico que es compatible con cualquier fluido térmico de base de aceite mineral y muchos de los fluidos sintéticos.

El fluido SC puede ser reusado después de que la materia sólida esté en el fondo del contenedor o se halla filtrado. Una vez que el líquido se halla gastado puede ser combinado con otros líquidos comunes de lavado de partes y eliminado de manera conveniente.

Instrucciones de Uso

1. Drenar el fluido existente mientras está caliente si es posible.
2. Reemplazar el tapón de drenaje con una válvula de balón o globo.
3. Llenar el sistema con el líquido SC hasta que el tanque tenga de 1" a 2" de líquido en la base o suficiente para empezar el bombeo.
4. Hacer circular el líquido frío durante 3 ó 4 horas. Si el tanque necesita ser limpiado, ejecutar la manguera de descarga dentro del tanque a través del ventilador o de la válvula y abrir la válvula del ventilador para agitar el fluido en el tanque.
5. Dejar el sistema a remojo durante la noche.
6. Iniciar el sistema y dejarlo circular de 1 a 4 horas. El fluido trabajará más rápido cuando esté caliente. Calentar a un máximo de 150° F (66° C) si es posible.
7. Apagar el calor y dejar que el fluido se enfríe mientras la bomba sigue en funcionamiento.
8. Cuando el líquido alcance temperatura ambiental, empezar a drenar el fluido mientras la bomba está en funcionamiento. Apagar la bomba cuando la presión empiece a fluctuar. Continuar drenando el sistema.
9. Rellenar el sistema con el fluido de Paratherm u otro producto compatible de base de aceite mineral. Poner la temperatura a 150° F (66° C) y dejar circular durante 1 ó 2 horas. Apagar y drenar inmediatamente. Repetir si aún hay olor.
10. Rellenar el sistema con el fluido de transferencia térmica y poner la unidad a funcionar.

NOTA: No poner a circular el líquido a través del tanque de expansión mientras el sistema este caliente.

Embalaje

El líquido SC está disponible en cubos de 5 galones y en bidones de 55 galones. El envío es a través de UPS en transporte de mercancías y la entrega es el mismo día si recibimos su encargo antes de las 10:00 A.M.



Paratherm Corporation

HEAT TRANSFER FLUIDS

31 Portland Road,
West Conshohocken PA 19428
USA

Phone: 610-941-4900

Fax: 610-941-9191

800-222-3611

E-mail: info@paratherm.com

Web: www.paratherm.com