



duratherm-s-es



DURATHERM S

Un fluido de transferencia de calor extremadamente oxidativo y térmicamente estable que ofrece un control preciso de temperatura en aplicaciones que requieren el nivel más alto de resistencia oxidativa en un amplio intervalo de temperaturas.

APLICACIÓN

Duratherm S es ideal para aplicaciones como calentadores de moldes de presión negativa, tanques de recocido, moldeado de baño abierto o cualquier equipo de procesamiento en el que la oxidación sea predominante y problemática.

Duratherm S resiste los efectos de la oxidación que se observan con la mayoría de otros fluidos de transferencia de calor.

La estabilidad a alta temperatura se mantiene hasta 315 °C (600 °F); esto, combinado con una baja temperatura de trabajo final, de -51 °C (80 °F), también hace que **Duratherm S** sea perfectamente adecuado para aplicaciones a baja temperatura, y para aplicaciones con procesamiento por lotes que requieran un único fluido tanto para calentamiento como para enfriamiento.

LA DIFERENCIA

- Gran resistencia a la oxidación (prácticamente no le afecta)
- Vida extremadamente larga, sin incrustaciones
- Poco olor

- No corrosivo
- No peligroso
- No tóxico
- Temperatura de trabajo extremadamente alta, 315 °C (600 °F)
- Temperatura de trabajo extremadamente baja, -51 °C (80 °F)

MÁS DURADERO

Duratherm S es un fluido de transferencia de altas prestaciones, extremadamente estable y de larga duración a base de silicona.

Prácticamente no se ve afectado por la oxidación por debajo de 204 °C (400 °F), por lo que

Duratherm S es perfecto para su uso en diversas aplicaciones que requieren un fluido de transferencia de calor seguro, no notificable, no tóxico y no corrosivo.

www.fluidosduratherm.es



duratherm-s-es

Caption:

Description:

Dimensions: x