



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-450-fg-es



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM 450FG

Indicado para usos hasta 232 °C (450 °F) e ideal para aplicaciones como moldeo por soplado, moldeo por inyección o cualquier aplicación en las que se requieran temperaturas más bajas o para aplicaciones que precisen ciclos de calentamiento y enfriamiento entre -25 °C y 232 °C (-12 °F y 450 °F).

Duratherm 450FG cumple los requisitos de USDA para contacto fortuito con alimentos, está registrado por la NSF como HT1 y cumple los requisitos de 21CFR1783570.

APLICACIÓN

Duratherm 450FG está diseñado específicamente para aplicaciones que requieren un fluido térmico de uso alimentario para calentamiento y enfriamiento de procesos de forma precisa y eficiente entre -25 °C y 232 °C [-12 °F y 450 °F].

Al ofrecer un control preciso de temperatura y una vida larga con un coste económico, Duratherm 450FG es ideal para aplicaciones a baja temperatura tales como moldeo por soplado, moldeo por inyección, fabricación farmacéutica o cualquier aplicación que requiera calentamiento y enfriamiento por lotes.

LA DIFERENCIA

Nuestro paquete exclusivo de aditivos, que incluye un antioxidante patentado de doble fase, asegura un largo funcionamiento sin fallos. Duratherm 450FG también incorpora desactivadores de metales, un prolongador de sellos y juntas, agentes desespumantes y suspensores de partículas.

MÁS DURADERO

En el sector de fluidos de transferencia de calor el coste siempre es una preocupación; sin embargo, la longevidad y la resistencia de los fluidos a residuos peligrosos con igualmente importantes.

El contacto con aire es normalmente perjudicial para un fluido. La oxidación puede estropear su sistema, y, si no se comprueba, finalmente provocará un fallo catastrófico. Una parada no programada debida a un fallo de aceite tiene un alto coste y efecto negativo sobre la producción.

La línea de productos de Duratherm se desarrolló teniendo esto en mente. La mayoría de otros fluidos se quedan cortos en su protección contra la oxidación y pueden ensuciar rápidamente un sistema. Duratherm está diseñado para ofrecer niveles no superados de protección y vida de servicio.

MEDIO AMBIENTE

Duratherm 450 es respetuoso con el medio ambiente, no es tóxico, no es peligroso y es no notificable. La salud y la seguridad del trabajador resultan de la mayor importancia; Duratherm 450FG no genera ningún efecto adverso para la seguridad del trabajador. Tras su larga vida de servicio, se puede eliminar fácilmente con otros aceites de desecho.

1 800 446 4910

www.durathermfluids.com



duratherm-450-fg-es

Caption:

Description:

Dimensions: x