



**DURATHERM**  
Heat Transfer Fluids

## **duratherm-450-es**



**DURATHERM**  
Heat Transfer Fluids

# **DURATHERM 450**

Diseñado específicamente para aplicaciones que requieren un eficiente calentamiento y enfriamiento de proceso entre -25 °C y 232 °C (-12 °F y 450 °F).

Económico y térmicamente estable, el fluido de transferencia de calor Duratherm 450 es una alternativa excelente a costosos fluidos sintéticos y aromáticos, al tiempo que proporciona un enfriamiento preciso y eficiente hasta -25 °C (-12 °F).

### **APLICACIÓN**

Duratherm 450 está diseñado específicamente para aplicaciones que requieren procesar eficientemente calentamiento y enfriamiento entre -25 °C y 232 °C (-12 °F y 450 °F).

Económico y térmicamente estable, Duratherm 450 es una excelente alternativa a costosos fluidos sintéticos y aromáticos, al tiempo que proporciona un enfriamiento preciso y eficiente hasta -25 °C (-12 °F). Duratherm 450 es un fluido de transferencia de calor, oxidativo y térmicamente estable, de altas prestaciones, larga duración y respetuoso con el medio ambiente. Proporciona un control preciso de la temperatura y una larga vida con un coste económico.

### **LA DIFERENCIA**

Duratherm 450 contiene la mezcla de aditivos más eficaz y resistente del sector que asegura un servicio de larga duración y sin problemas.

Nuestro exclusivo sistema incluye un antioxidante patentado de doble fase y una mezcla especial de desactivadores metálicos, expansores y otros agentes que prolongan la vida del fluido y ayudan a mantener limpios los sistemas. Esto también significa una vida más larga para piezas como bombas y juntas rotatorias.

### **MÁS DURADERO**

La oxidación puede estropear un sistema. Si no se comprueba, puede producir finalmente un fallo catastrófico y una costosa inactividad. Esto es por lo que Duratherm 450 proporciona niveles no

superados de protección contra la oxidación, y una vida de servicio que otros fluidos sencillamente no pueden igualar.

### **FUNCIONA DE FORMA MÁS LIMPIA**

Duratherm 450 proporciona una resistencia superior contra la formación de lodos, un problema que afecta a la mayoría de los demás fluidos. Esto hace que sea la mejor defensa contra la oxidación extrema que se produce en muchos de los exigentes entornos de fabricación de hoy en día, incluido el procesamiento de plásticos, moldeo, fundición, asfalto, pintura, química y una gran variedad de otras aplicaciones.

De hecho, nuestra exclusiva tecnología de aditivos hace de Duratherm 450 la solución perfecta para todas las aplicaciones, grandes o pequeñas, que requieren un control preciso de la temperatura hasta 232 °C (450 °F).

### **MEDIO AMBIENTE**

Duratherm 450 es respetuoso con el medio ambiente, no es tóxico, no es peligroso y es no notificable. No genera efectos adversos para la seguridad del trabajador ni requiere un manejo especial. Tras su larga vida de servicio, Duratherm 450 se puede eliminar fácilmente con otros aceites de desecho.

**1 800 446 4910**

[www.fluidosduratherm.es](http://www.fluidosduratherm.es)



## **duratherm-450-es**

Caption:

Description:

Dimensions: x