



**DURATHERM**  
Heat Transfer Fluids

## **duratherm-hf-fg-es**



**DURATHERM**  
Heat Transfer Fluids

# **DURATHERM HF-FG**

Diseñado específicamente para satisfacer las necesidades del sector y de las compañías aseguradoras que recomiendan que los sistemas funcionen a temperatura por debajo del punto de inflamación del fluido de transferencia de calor. **Duratherm HF-FG** tiene un punto de inflamación de los más altos de sector, 276 °C (530 °F), y cumple los requisitos de USDA para contacto fortuito con alimentos, está registrado por la NSF como H1 y cumple los requisitos de 21CFR1783570.

### **APLICACIÓN**

**Duratherm HF-FG** satisface la necesidad de un fluido térmico con alto punto de inflamación al tiempo que cumple los estrictos requisitos de los sectores de procesamiento de alimentos y relacionados con estos. Con una temperatura bruta máxima de 338 °C (640 °F) y un punto de inflamación de 276 °C (530 °F), **Duratherm HF-FG** se adecua de forma ideal a las rigurosas aplicaciones de alta temperatura que se encuentran en el sector alimentario.

Consulte al fabricante de sus equipos o a **Duratherm** para asegurarse de que **Duratherm HF-FG** es adecuado para su sistema.

### **LA DIFERENCIA**

**Duratherm HF-FG** no solo tiene uno de los puntos de inflamación más altos disponibles, sino que también contiene la mezcla de aditivos más eficaz y resistente del sector para asegurar un servicio de larga duración y sin problemas.

Nuestro exclusivo sistema incluye un antioxidante patentado de doble fase y una mezcla especial de desactivadores de metales, 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. Por esa razón, **Duratherm HF-FG** 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 HF-FG** 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.

### **MEDIO AMBIENTE Y USO ALIMENTARIO**

**Duratherm HF-FG** es respetuoso con el medio ambiente, no es tóxico, no es peligroso y es no notificable. Cumple los requisitos de uso alimentario de la FDA 21CFR1783570 y de la USDA H1.

No genera efectos adversos para la seguridad del trabajador ni requiere un manejo especial. Tras su larga vida de servicio, el aceite de transferencia de calor **Duratherm HF-FG** se puede eliminar fácilmente con otros aceites de desecho.

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



## **duratherm-hf-fg-es**

Caption:

Description:

Dimensions: x