



## duratherm-450-it



## DURATHERM 450

È appositamente formulato per applicazioni che richiedono cicli efficienti di riscaldamento e raffreddamento dei processi tra  $-25^{\circ}\text{C}$  e  $232^{\circ}\text{C}$  (tra  $-12^{\circ}\text{F}$  e  $450^{\circ}\text{F}$ ). Economico e stabile termicamente, il fluido a scambio termico Duratherm 450 costituisce un'eccellente alternativa ai dispendiosi fluidi sintetici e aromatici, garantendo un raffreddamento preciso ed efficiente fino a  $-25^{\circ}\text{C}$  ( $-12^{\circ}\text{F}$ ).

### APPLICAZIONE

Duratherm 450 è appositamente formulato per applicazioni che richiedono cicli efficienti di riscaldamento e raffreddamento dei processi tra  $-25^{\circ}\text{C}$  e  $232^{\circ}\text{C}$  (tra  $-12^{\circ}\text{F}$  e  $450^{\circ}\text{F}$ ).

Economico e stabile termicamente, Duratherm 450 costituisce un'eccellente alternativa ai dispendiosi fluidi sintetici e aromatici, garantendo un raffreddamento preciso ed efficiente fino a  $-25^{\circ}\text{C}$  ( $-12^{\circ}\text{F}$ ).

Duratherm 450 è un fluido a scambio termico resistente all'ossidazione, stabile termicamente, duraturo, ecologico e dalle prestazioni elevate. Offre un controllo preciso della temperatura e una durata utile prolungata a un costo interessante.

### LA DIFFERENZA

Duratherm 450 contiene la miscela di additivi più efficace e resiliente del settore per garantire una durata utile prolungata e senza problemi.

Il nostro sistema esclusivo include un antiossidante bifasico proprietario e una speciale miscela di disattivatori di metalli, allunganti con agenti che estendono la durata del fluido aiutando a tenere pulito l'impianto, oltre a preservare l'integrità di componenti quali pompe e tenute rotanti.

### LONGEVITÀ SUPERIORE

L'ossidazione rischia di bloccare il vostro impianto. Se trascurata, finirà per provocare guasti catastrofici e dispendiosi oltre all'interruzione della macchina. Per questo motivo, Duratherm 450 offre livelli di protezione contro l'ossidazione senza pari

e con una durata utile semplicemente impensabile con altri fluidi.

### FUNZIONAMENTO PULITO

Duratherm 450 garantisce una resistenza elevata alla formazione di morchia, un problema che insidia la maggior parte degli altri fluidi. Questa proprietà lo rende la miglior difesa contro l'ossidazione estrema, tipica di molti ambienti produttivi di oggi, tra cui lavorazione, stampaggio e colata di materiali plastici, asfalti, vernici, sostanze chimiche e un ampio ventaglio di altre applicazioni.

Infatti, grazie alla nostra esclusiva tecnologia basata su additivi, Duratherm 450 rappresenta la soluzione ideale per applicazioni di grande o piccola entità in cui occorre un controllo preciso della temperatura fino a  $232^{\circ}\text{C}$  ( $450^{\circ}\text{F}$ ).

### ECOLOGICO

Duratherm 450 è un prodotto ecologico, atossico, non pericoloso ed esente da obblighi di segnalazione. Non pone alcun pericolo per la sicurezza degli operatori e non richiede manipolazione speciale. Al termine della sua lunga durata utile, Duratherm 450 può essere facilmente smaltito insieme agli altri oli esausti.

[www.durathermfluids.it](http://www.durathermfluids.it)



## **duratherm-450-it**

Caption:

Description:

Dimensions: x