



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-s-it



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM S

Un fluido a scambio termico estremamente stabile all'ossidazione e al calore, offre un controllo preciso della temperatura in applicazioni che richiedono il massimo livello di resistenza all'ossidazione su un ampio intervallo di temperature.

APPLICAZIONE

Duratherm S è ideale per l'utilizzo con riscaldatori per stampi a pressione negativa, cassette di ricottura, formatura in bagno aperto o altre attrezzature di lavorazione soggette a ossidazione prevalente e problematica. **Duratherm S** resiste agli effetti dell'ossidazione osservati sulla maggior parte degli altri fluidi a scambio termico.

La stabilità alle temperature elevate, mantenuta a 315°C (600°F), unita a una temperatura minima di esercizio di -51°C (-60°F) rende **Duratherm S** un prodotto ideale per applicazioni a basse temperature, nonché per lavorazioni in lotti in cui occorre un unico fluido per il riscaldamento e il raffreddamento.

LA DIFFERENZA

- Resistenza elevata all'ossidazione (praticamente esente)
- Esente da incrostazioni, durata utile estremamente lunga
- Basso impatto olfattivo
- Non corrosivo

- Non pericoloso
- Atossico
- Temperatura massima di esercizio estremamente elevata di 315°C (600°F)
- Temperatura minima di esercizio estremamente bassa di -51°C (-60°F)

LONGEVITÀ SUPERIORE

Duratherm S è un fluido a scambio termico a base di silicone estremamente stabile, duraturo e dalle prestazioni elevate.

Praticamente esente da ossidazione al di sotto di 204°C (400°F), **Duratherm S** è l'ideale per un ampio ventaglio di applicazioni in cui occorre un fluido a scambio termico sicuro, esente da obblighi di segnalazione, atossico e non corrosivo.

1 800 446 4910

www.durathermfluids.com



duratherm-s-it

Caption:

Description:

Dimensions: x