



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-600-it



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM 600

Un fluido a scambio termico antiossidante e stabile termicamente (olio diatermico) con una temperatura massima di esercizio di 315°C (600°F). Duraturo ed ecologico, offre un controllo preciso della temperatura e una durata utile prolungata a un costo interessante.

APPLICAZIONE

Duratherm 600 è formulato per un controllo preciso ed efficiente della temperatura fino a 315°C (600°F). Con un punto di infiammabilità elevato, bassa pressione del vapore e un punto di ebollizione iniziale sopra la temperatura di esercizio massima, **Duratherm 600** offre sicurezza e prestazioni elevate per svariate applicazioni.

LA DIFFERENZA

Duratherm 600 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 e altri agenti che estendono la durata del fluido e aiutano a tenere pulito l'impianto, oltre a preservare l'integrità di componenti quali pompe e tenute rotanti.

LONGEVITÀ SUPERIORE

Nel settore dei fluidi a scambio termico è fondamentale contenere i costi, ma la longevità dei prodotti e la resistenza alle pericolose incrostazioni sono aspetti altrettanto importanti. L'esposizione all'aria è generalmente dannosa per i fluidi. L'ossidazione rischia di bloccare gli impianti e, se trascurata, finisce per provocare guasti catastrofici. I fermi macchina improvvisi per problemi legati all'olio hanno un notevole impatto economico e incidono pesantemente sulla produzione.

La maggior parte dei fluidi risulta carente in termini di protezione contro l'ossidazione degli impianti, che finiscono per incrostarsi rapidamente. **Duratherm 600** è formulato per offrire livelli senza pari di protezione e durata utile.

FUNZIONAMENTO PULITO

Duratherm 600 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.

ECOLOGICO

Duratherm 600 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, l'olio diatermico **Duratherm 600** può essere facilmente smaltito insieme agli altri oli esausti.

PULIZIA DELL'IMPIANTO

Se il fluido che utilizzate abitualmente non vi soddisfa perché lascia l'impianto pieno di morchia o carbonio, abbiamo sviluppato una linea completa di prodotti a scambio termico per riportare i vostri impianti allo splendore originale. Contattateci per ulteriori dettagli.

1 800 446 4910

www.durathermfluids.com



duratherm-600-it

Caption:

Description:

Dimensions: x